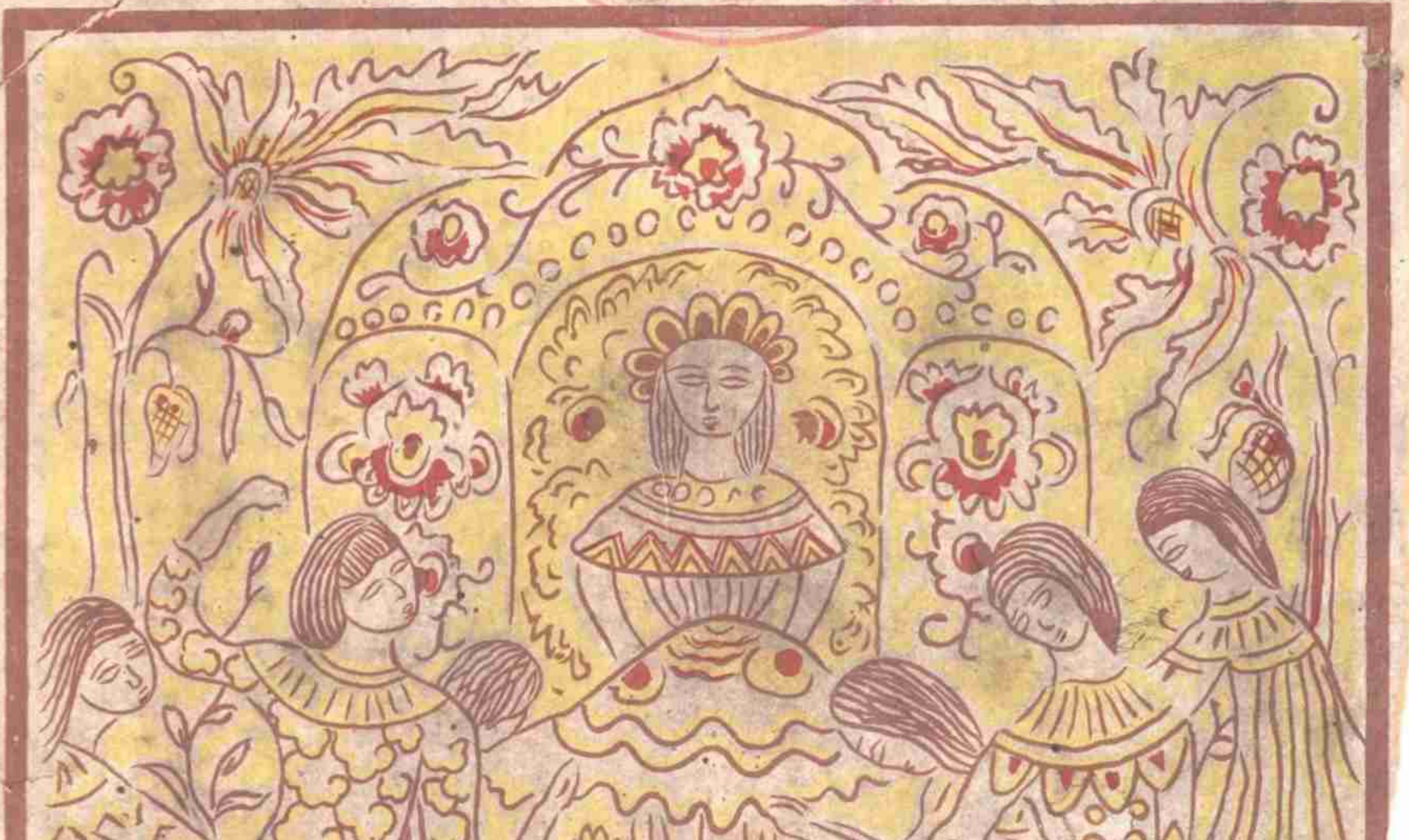
THE EASTERN MISCELLANY

東方襍誌

1928

第二十五卷　第二十一號



民國十七年十一月十日

Vol. XXV No. 21. November 10, 1928



東方雜誌

第二十五卷 第二十一號

民國十七年十一月十日發行

插圖

陳之佛裝飾圖案……一幅
新選之美國總統……四幅
福建南港兵災後之建設……八幅

國際

最近日本政爭與對華外交問題的關係……育幹（一）
意大利對巴爾幹政策的新成就……育幹（三）
美國總統候選人荷佛競選勝利……頌華（五）
英國三黨領袖最近表示的政見……頌華（七）
■中央頒布黨國旗尺度比例……（九）
中國鄉村人口問題之研究……喬啓明（一一）
吉敦鐵道與日本之東滿侵略政策（東京通信）……盛敍功（三三）
丹麥之土地立法……雷賓南（四七）

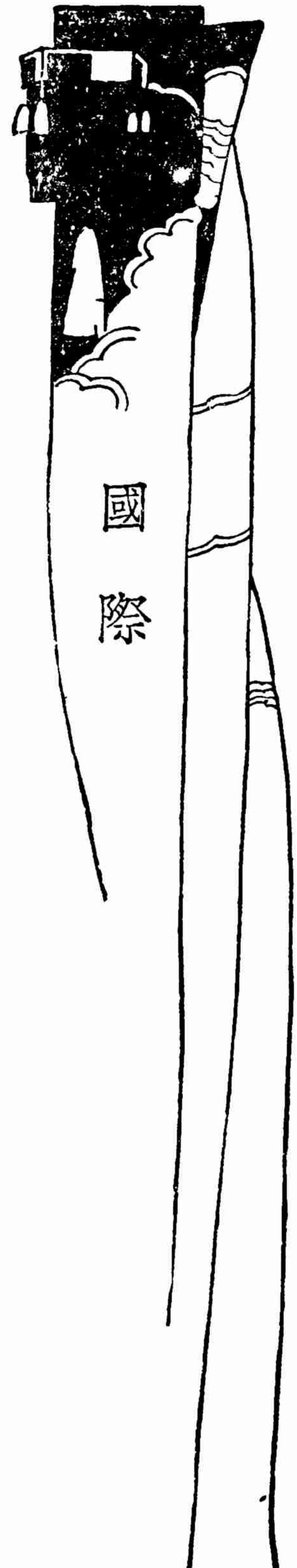


世界論壇

中國境內之租界與居留地……H. B. Morse（五三）
在華外國租界問題之解剖……Vee Esse（五九）
中國的改造……B. Russell（六三）
法人目中的中國人口……A. Legendre（六六）
周易的時代背景與精神生產……杜衎（七三）
歐文字母源流考……高魯（九五）
鑑別香煙能力的測驗……中暇（一〇一）

新語林

歐洲四個未被邀請加入非戰公約的小國……頌華（一〇五）
恢復亞爾巴尼亞帝制的索古……哲生（一〇八）
電燈五十年紀念中談愛迭生的三大發明……大宇（一一〇）
右利與左利之問題……建霞（一一三）
十萬萬分之一英寸的測量法……冠丹（一一五）
圖福州南港兵災善後紀略……江畲經（一一七）
烈日之下（小說）……溫泉（一一九）
齒輪（小說）（芥川龍之介著）……沈端先譯（一二七）
時事日誌……（一三九）



最近日本政爭與對華外交問題的關係

在本誌的第十四號，我曾有篇說到日本政黨新變化的文章，其中值得注意的有兩件事：一件便是無產政黨中的舊勞農黨蛻化為「無產大衆黨」，還有一件便是民政黨中的床次竹二郎組織第三黨。這兩件事情，我們當時雖視為日本政海中的大波；卻不料以床次為中心的日本政潮，竟愈趨糾紛，到現在這個地步。

說到床次當時的脫黨，一般人頗有譏誚他失卻政治道德，不會有成功的可能；蓋就床次一方面講，以他那樣的政治手腕，要想在既成兩大政黨中成鼎足三分之勢，眞是「談何容易！」現在我們才曉得床次的新黨原來就是現政府黨的一種工具；牠在名義上固然是另外組成的新黨，而實際上不過為政友會離間民政黨的一種手段。這只看最近報載床次有來華為田中內閣供奔走的消息，便也可見一斑了。現在且就他們最近政爭的經過情形彙誌如下。

我們要曉得床次何以要脫離民政黨而另組新黨，首先便要曉得日本兩大政黨的競爭現時實已到了山窮水盡之境，白刃相接也已難分勝負，不能不另想方法，來出奇制勝。老奸巨猾的田中首相，便想出離間的計策，要使民政黨內部分裂，他便好坐收漁人之利。於是和濱口總裁不睦的床次便首先被慫恿而脫黨而另組「新黨俱樂部，」未幾森田茂和小寺謙吉田中善立等也藉口對華問題不應為政爭工具而主張另組新黨。據說他們也是和日本現政府有了諒解的。果然不久便有「憲政一新會」之成立。這些小黨的成立，可算是日本現內閣的政策已告成功，而民政黨受了致命的打擊。不過這些小政黨的領袖，卻也都不願平空受人利用，他們的各有各的念頭，他們的慾望若不得到相當的滿足，田中首相的如意算盤還不能說是圓滿。所以近來的政潮，還是

鬧來鬧去沒有得到相當的解決。

先是民政黨的內部既已分裂之後，濱口總裁頗想講求挽回方法，後以挽回無效，也就索性把脫黨黨員一律除名。田中善立等除名以後，當卽發表他們所組「憲政一新會」的黨綱。黨綱的內容倒沒有什麼特異之點，只是有件事情可以引起注意的，便是「憲政一新會」成立後，大隈信常侯爵忽有加入政治舞臺的消息，於是憲政一新會很想拉攏他爲領袖，而新黨俱樂部也很想同他攜手，至於大隈自己呢，則於九月二十八日表明自己將另組新政黨，惟結黨儀式將力求延緩，政局變化至此，民政黨的地位，要算愈加危險了。不過他們的倒閣運動卻並不因內部分裂而停頓：九月中旬民政黨在大阪開關西大會，還是竭力主張倒閣。濱口總裁演說，對於田中內閣仍攻擊不遺餘力。他所攻擊的理由，仍是拿對華外交問題爲中心。

田中內閣因民政黨之攻擊政府既着重在對華外交問題，所以他也想對於「對華外交」有所改變。起初以爲只要能夠緩和民政黨的攻擊，在野少數新與政黨之操縱，那是容易就範的；卻不料這些少數政黨的野心也不在小：牠們知道政友會的積極政略，是在依中間各派之操縱，以謀佔議會絕對過半數，牠們卻偏不願無條件的受他們的利用，起初牠們這些新黨本也是互相競爭的，但現因政府竟沒有給牠們以相當的利益，倒促成這些小政黨的相互聯合。所以在本月初旬日皇舉行卽位大典的前後，「憲政一新會」和「新黨俱樂部」聯合大隈侯派的倒閣運動，倒和民政黨的倒閣呼聲相互呼應。倘使牠們這些少數派眞能和衷共濟來向政府進攻，則政友會內閣之傾倒，早已不成問題；無如牠們都是別有懷抱，所謂倒閣的話，也不過一種門面語，實際上我們簡直可以說是向政府勾結的另一種手段。所以只要田中內閣給他們一點顏色，他們的攻擊態度，便馬上可以緩和下來，這些話並不是推測之詞，我們都可以拿事實來證明的：

第一宗事實便是田中內閣的久原遞相，自此事發生後，便親往訪問新黨俱樂部的領袖床次，因而成立一種諒解。其中的內容究竟如何，我們當然不容易揣測；但床次的軟化與新黨俱樂部之與政府妥協，則爲一種事實。現在他們自謂妥協的程度，僅以對華外交強硬一事爲限，但骨子裏的內幕，誰都知道是田中的收買政策大功告成了。另外還有一件事實便是久原氏不僅和床次有了諒解，且和憲政一新會也謀相互提攜。據說在本月中旬，久原和憲政領袖田中善立會見後，也已成立了「關於對華強硬外交」的諒解。政府黨的勢力至此大增，久原且有升任外相的消息，刻下雖爲其他閣僚所反對，尚未能成爲事實，然而政府黨離間政策之效果，至此已可概見一斑了。

我們就上述日本政黨變化的經過情形一看，覺着有一件事情我們不可輕易放過。便是他們政爭的目標，處處都拿對華外交問題爲政爭的工具：民政黨的倒閣，是攻擊田中對華外交的不當；床次之另組新黨，是藉口一新對華外交政策，田中善立輩之「不平」（他們因不滿意

於民政黨稱爲「不平組」）名義上固爲着已成政黨之不應以對華外交爲政爭工具，而其實他們自身也脫不了對華外交關係以外再說到田中內閣他從前本是假藉對華積極政策以收拾人心後來覺着國際間的形勢不佳，態度才緩和一點，卻不料竟因此大受敵黨之攻擊；現在大勢所迫，他又有改變對華外交方針以爲維持政治生命的趨勢了。我們只看最近日本政潮中盛倡「對華外交強硬」論調，便可知日本軍閥政治的興盛，牠的勢力又將籠罩一切。恰巧這時中日交涉突告停頓，此中線索，我們眞堪玩味了。且據最近消息田中內閣要人自從內政爭關係而改變對華方針後，連日秘密會議，討論對華交涉問題，結果曾議決：（一）今後要首先向國民政府要求切實取締各地反日運動；（二）對於漢案寧案之解決，不宜包含條約改訂問題；（三）關於濟南事件須中國政府不頑強主張先行撤兵然後相機提出交涉；（四）關於條約問題，須中國政府承認現行條約有效，然後再行交涉；（按現行條約已滿期作廢，參考本誌第十六號）（五）條約交涉開始後，須先解決差等關稅問題。就這種種條件看來，日本對華外交之日趨於強硬與其政治的背景也就可以概見一斑了。我們倘要窺測中日外交關係的將來，對於日本國內這種政黨的變化，倒也不可不予以充分注意咧。（育幹）

意大利對巴爾幹政策的新成就

法西斯底帝國主義近來在外交上的成就頗爲可觀：她自本年五月間和土耳其締結友誼及仲裁條約後，巴爾幹半島的局勢便爲之一變；最近她又與希臘訂結同性質之條約該項條約（意希友誼仲裁條約）係於九月二十三日由意相慕沙里尼和希總理威內瑞祿（Vénisélos）兩人在 Palazzo Chigi 簽字。條約的內容與意大利近來和其他各國所訂立的差不多，條文計共二十八項：

頭四項中所最重要的，即意希兩國合力維持對匈條約，對與脫利亞諾（Trianon）及聖日爾曼（St. Germain）條約。倘使一國被第三者無故侵略時，其他一國應嚴守中立；倘使一國而竟成爲攻擊之目的物時，其他一國更應與以政治上與外交上之助力。倘使兩國共同的利益亦受脅迫時，則雙方必須協同一致採取防衛手段。

第五項至第九項則討論和解的問題，規定兩國間遇有任何問題發生倘不能以通常的外交方法解決時，則設立一種和解法庭，由一意大利人一希臘人及一中立主席組成之。

第二十至第二十五項，則規定此項和解法庭所不能解決之問題，另由法律解決之辦法。

第二十六項規定向國際聯盟註册事宜。第二十七項規定條文之解釋與實施，如有疑問時，交由海牙萬國法庭解決之。最後一項則規定條

約之有效期間，以經批准後五年爲限，倘屆期六個月前不宣布作廢，得再施行五年。

意希友誼仲裁條約簽訂以後，歐陸各國頗爲注意，尤其引起法國之疑慮不小。希相威內瑞啟因於簽約以後，即向巴黎晤白里安解釋一切；略謂意希條約不過規定兩國遇有爭論事件發生之仲裁辦法，只是一種友誼和好條約，並不反對任何國家。法國與希臘，英國與希臘也都有同樣的條約存在。他並謂即日往倫敦晤寇與登解釋該約意義後，即再往貝爾格拉特與南斯拉夫外相馬林可維支 (Marinkovitch) 晤商。照他的意思，要和土耳其，保加利亞，南斯拉夫，亞爾巴尼亞等國通同締結一種仲裁條約，這樣的便可成爲巴爾幹的羅迦拿條約的基礎，而巴爾幹的和平也就有了保障了。

在希相上述的話句中，最可注意的便是他想把這種友誼仲裁條約擴張至巴爾幹各國，以便造成巴爾幹的羅迦拿條約。這種意思未嘗不好，但其結果對於希臘恐怕不見得有什麼大好處，不過替意大利造統一巴爾幹之機會。原來意大利自大戰以後，她的外交政策的對象在於地中海的西南，自與英國訂結倫敦協約後，非洲殖民地擴張運動及亞得里亞海對岸商權確立政策已告成功，乃改換方針轉向近東及中東方面，與土耳其和亞爾巴尼亞等國家提攜。去年便和亞爾巴尼亞訂了通商條約，附有秘密條件，簡直把她歸入自己勢力範圍。今年五月間和土耳其訂立的條約，雖沒有如上侵掠的性質，然而很便於意大利之侵掠他國而不受掣肘，這總要算是達到本來的目的了。這次又和希臘訂約，其心目中的目的，當然也是一樣。據巴爾幹方面親法各小國的輿論，意大利很想締結意土希匈四國的攻守同盟，惟以此等國家向來都意見很深，所以由意大利爲牽線人，要她們掃除嫌惡，重修和好，以達到攻守同盟的目的。此事究竟能否達到，觀於意土，意希中立仲裁條約之相繼訂立，也就可以預測其趨勢一斑了。(育幹)

美國總統候選人荷佛競選勝利

美國「選舉總統的選舉人」已於十一月六日選出了。其中共和黨占四百四十四名，民主黨只占八十七名；共和黨所占之名額超過民主黨所占者五倍還不止。所以在這次總統競選運動中，民主黨大敗，而未來的大總統與副總統當然爲共和黨選出的候選人荷佛與古爾蒂士二人，毫無疑問了。只要等到明年一月第二個星期二日，選過了這次選出的那些「選舉總統的選舉人」再一度票選的手續，他們二人便正式當選爲正副總統。而新總統荷佛照例將於三月四日就職。

十一月六日選舉結果揭曉以後，據上海報紙所傳民主黨的總統候選人斯密斯自知失敗，致賀電於他的政敵荷佛云：『服從民意，敬賀國家得人。民主黨領袖因選舉事無私人芥蒂。』斯密斯雖失敗，然於賀電中充分表示一種少數情願服從多數的精神，不愧爲一個民主黨的領

袖人物，這是我們應該替他表揚的。考這次斯密斯所以失敗的原因，最大的大概是有二個：（一）他是舊教徒，而在美國則新教的勢力向來比較上是很大的；（二）他公然主張放寬禁酒的辦法，固然可以得到一部人的同情，然而民主黨中不主張放寬之者亦頗不乏，而且一般婦女大都主張嚴厲禁酒。以前禁酒法的通過，很仗婦女投票的力量。所以有人說這次斯密斯的失敗，是失敗於婦女之手。他雖失敗了，然他的精神和態度是很可令人佩服的。

美國對於中國是常常表示好感的，中美間的邦交向來很親善。中國辛亥革命以後，列強中首先承認吾中華民國者便是美國。世界大戰以後，共和黨總統哈定任內開的華盛頓會議，由美國前國務卿許士主席。他對於中國亦嘗表相當的同情。又據最近上海時事新報發表的電通社十一月四日的華盛頓電訊：「美國國務卿開洛發表無條件承認國民政府。」此訊若確，尤足徵美國的好意。現在美國總統競選的結果既然已經明瞭，而荷佛是美國多數民意所歸的未來總統，故我們對於他競選的勝利，也是很欣賀的。

荷佛氏是個礦學家，工程師；同時亦是個政治家，建設家。他是很多材多藝的。據聞他於一八九七年被聘至澳洲考查礦業，辦理礦務。一八九九年返加州與他舊時斯丹福大學的女同學亨利女士結婚。結婚後不久，就到中國被聘為唐山礦務局總工程師。當中國庚子拳匪之亂，他正在天津，所以對於當時中國北方的情形是很清楚的。他在華時又擔任過英德比任華投資債權團的查帳的職務。其後一度回國，復於一九〇一年二次來華。中國北方很重要的一個不凍港秦皇島的海港的開築，就是經他規畫的。所以他以前確為中國做過許多事情，對於中國及東方最近的情形，當然亦是頗明白的。美國大總統之中，在未登政治舞台以前，曾經先後到過中國二次，並且曾在中國服務過者，要以荷佛為第一人。如今荷佛獲勝利於總統的競選，我們很希望他於明年正式當選並繼任為大總統之後，中美的邦交，更形親睦。中國的國民是愛和平的，美國的國民亦然。所以我們又希望今後彼此能共同掃除東方平和的障礙，以促進太平洋方面的平和。

說到這裏，我們想到自從荷佛於總統競選獲勝之後，日本外交時報有篇卷頭語議論十分奇怪。那篇卷頭語的題目是「荷佛勝了」，裏面說到美國對華的外交政策如何？謂荷佛氏「嘗為礦山技師，所得中國方面之智識，恐未必足供其對華政策上參考之資料。又中國人之宣傳亦未必足蔽氏之聰明。不但如此，美國之尼加拉瓜政策足為理解日本對華政策有益之參考，有時或足為其對華政策上受窘之意外障礙，亦未可知。美國對華，基其獨自之主張，行其獨自之政策，我等可以聽之。惟美國須知並無使他國追隨其政策之資格。恰如美國干涉尼加拉瓜，而他國決無干涉美國之理。同樣的，日本同時亦不必向美國懇願對華協調」云。這段話言外的意思，不啻說美國既然干涉尼加拉瓜（關於這個問題，請讀者參看第二十五卷第九號本誌國際欄內尼加拉瓜的政

情與美國對她的干涉一文。）而別國並不去干涉美國，則日本要干涉中國，美國亦不必與聞。我們中國的國民革命，對外是以取消不平等條約，還我們國際間自由平等為目的。當然絕不能受任何國的干涉。日本外交時報上發這樣的怪論，眞是荒乎其唐，可笑極了！日本外交時報是一種資格頗老的雜誌，在該誌撰著論文者大都是對於外交問題頗有研究的人。故該誌頗能代表日本一部分智識階級的態度。在我們中國或有人以為日本對華政策的荒謬，乃是他們軍閥的罪惡，日本的智識階級中人未必如此糊塗。現在看了該誌的怪論，當亦可以曉得日本的軍閥固然可恐，而其智識階級中人卻亦未必都有與中國親善的誠意了。中國受日本的奇恥大辱，早在國人心目之中。國人若不力圖自強，持久的臥薪嘗膽，以求早雪國恥，恐怕不但日本這樣的怪論日多，而國人永難高枕無憂，即東亞與世界的和平，亦是亟亟可危咧！（頌華）

英國三黨領袖最近表示的政見

英國下屆總選舉之期，至今還未確定。以前嘗有大概在明年正月舉行之說。但有人說照現在的情形推測，恐怕要延於五六月間舉行了。今年英國的三黨——保守黨，自由黨，工黨，——對於未來的總選舉都有積極的準備。如今牠們的黨大會已先後開過，對於競選的立場，以及須對國民宣傳的政見，亦差不多都於黨大會開會時討論過了。

保守黨的黨大會是於九月下旬在耶茅次（Yarmouth）開的。黨員之中，頗多主張保護貿易者。首相鮑爾特温鑒於前次總選舉嘗為這個問題而失敗，故不欲於下屆總選舉前重提保護貿易的主張。他雖為審慎起見，不願提出這主張，但他並不是反對保護貿易的人。故對於幾種特殊的，重要的，而受國外工商業競爭影響的工業，他仍主張加以保護。至於實行的方法，他以為可以設法推廣工業保障法（Safeguarding of Industries Act）的範圍，以保護這種工業。他表示了這個意思同時聲明『吾黨黨員都一致贊同，倘使吾黨內閣仍蟬聯，對於糧食決不加稅。』

鮑相所欲保護的幾種特殊的而又重要的工業，究竟是那幾種呢？他雖沒有明言，惟按許多人的推測，大概就是鋼鐵及其他重要的工業。他這種政見，非但與別黨不同，而且他的黨員之中，亦有一部分是不贊成的。這是因為保守黨員對於保護貿易問題已分了贊成與反對兩派的緣故。

對於下屆的總選舉，鮑相說：『這次選舉競爭的爭點，又是在社會主義對「憲政主義」（Constitutionalism）與個人主義的抗爭。故一般選民此次就是對於這個爭點而投表選舉，這是無疑的。』他還說勞動黨內部的意見還不很一致，極左派的勢力足使該黨處於危殆的地位。又謂自由黨員最希望各黨勢力均衡，所以在總選舉舉行之前，國民倒要問問他們，自否願意助「社會主義者」上台。最後他又說保守黨政府有許多建設的成績——如通過男女有平等選舉權的法律，通過

新的「工會法」（Trades Union Act），減輕農人地方稅的負擔等等，足以引起國民對於保守黨的信仰。他承認失業問題是國家一個嚴重的問題，但謂政府已施有效的政策促其解決。

自由黨的黨大會是於十月十一日開的。開會的地點今年亦是在耶茅次。在開會的時候，路德喬治對於下屆選舉有以下三項的預言：（一）將有大多數的選舉票反對現在保守黨的內閣；（二）自由黨的力量大增；（三）無論那一黨得為多數黨，而「社會主義者」總是不會為多數黨的。照他這種預測而論，未來的多數黨大有舍我其誰之概。他是黨的領袖，為欲鼓勵黨員積極奮鬬的神精起見，自然不能不將這種預言在黨大會中發表；至於他發表這預言是否確有把握將來能否應驗？那是另外一個問題。

假定三黨於未來的總選舉，沒有一黨能夠有超過別兩黨的多數的議員，而需要別一黨援助纔能出而組閣，則自由黨的態度怎樣呢？這是應該預先想到的一個問題。對於這個問題，路德喬治也有意見表示。他說假定有這樣的情形，則自由黨當本愛國的熱忱，使國王的政府進行無礙。換言之，就是自由黨於萬不得已的時候，則亦只得願意與別黨給一「黨聯」。但是這亦附有條件的。因為他說自由黨總是一個獨立的黨，所以總是為促進黨的主義和政策而奮鬬而進行不怠的。自由黨黨員將以重要的問題讓黨的領袖決定，而同時保留其責備才不勝任的閣員的權利。

但如果將來自由黨須與別黨結一「黨聯」，則牠將與工黨結一「黨聯」呢？還是與保守黨結一「黨聯」呢？這也是一個問題。關於這個問題，路德喬治沒有明言。自由黨中有左傾右傾的兩派。左傾的一派當然以為「兩害相形，取其輕；兩利相形，取其重。」在必要的時候，還是與工黨結一「黨聯」比較上好些。因為他們以為幫助工黨，究竟比較上利多害少。但是還有一派人以為從前自由黨援助工黨上台是差誤的。自由黨總須在絲毫不犧牲牠主義的條件之下援助別黨。在必要的時候，究與那一黨聯絡，須得斟酌情形而決定，不能預先斷定將來決然與工黨發生密切的關係。

路德喬治在黨大會演說後，Sir Herbert Samuel 亦有演說，大致與路德所說相同，不過他特別注重於自由黨應該保存其完全獨立的一點罷了。自由黨的工業經濟政策是於去年由該黨中有學識經驗的有力分子，經過了一番研究製定的。製定之後就出了一本五百頁的冊子，書名為不列顛工業的將來（Britain's Industrial Future）。只因我們於本年第五號本誌國際欄內英國自由黨發表的工業政策一文中已經介紹過一些，所以現在不再贅述。

工黨的新政綱，載在一本五十頁的小冊子，是於今年七月六日發表的。這本小冊子的名稱是勞動與國家（Labour and the Nation），很受一般人的注意。現在工黨的目的是在以平和的方法，將資本主義改為社會主義。在達這目的的歷程中，決不能減低工資。這是前工黨內

閣總理麥唐納氏在序文中說明的。廢止新的工會法，以恢復各工會的權利；實行每星期工作四十八小時制；改良工場法，礦業法，最低限度工資等法；禁止十五歲以下的兒童為童工，同時設法使他們有給養；將所有土地改歸公有，並予效能豐富的農工以租地等的便利；釐定農工的工資與工作時間；根本改革教育制度，使兒童從嬰孩受保育的時期起頭，一直到大學為止，都受國家經濟上的幫助等提議；都是規定在新政綱的中間。新政綱中所有的種種提議，統計起來，共有六十三條。

所需實現各種關於社會政策提議的資金，照工黨的主張，國家可由以下幾項的收入充之：（一）加大資產者的遺產稅；（二）重新整理累進所得稅；（三）於土地收益上加課附加稅；（四）海軍軍縮問題解決後所可撙節的軍費等等。工黨不但不主張保護貿易，且又主張課於日常必需品上的稅都要撤廢，以裕民生。工黨於那本新政綱的小冊子中，還利用統計上的材料，攻擊鮑內閣措置失業問題的失當。

工黨的黨大會是於十月一日在伯明罕（Birmingham）開過的。黨中分左右兩派。麥唐納，克利納斯（Clynes），史諾登（Snowden），亨特森（Henderson）諸氏都是右派的重要分子。他們主張英國欲達社會主義的目的，非從教育民衆入手不可，且非用選舉投票的方法，非經漸進的步驟不可。這次黨大會開會時，代表激進的左派者為麥克斯登（James Maxton）氏。左派的主張與右派完全不同。他們以為欲使英國社會化，必須起一激變，故非採政治革命與社會革命的方法不可。這次黨大會開會時兩派當然有爭論，但以現在該黨右派勢力較為雄厚，新政綱的小冊亦是他們編製的，所以大會的結果，將右派的各種提議通過，而將左派的主張與提議否決了。

英蘭銀行本來是商辦的。牠雖受財政大臣的指揮，有國家銀行的性質，但這完全是由習慣使然，法律上並無這樣的規定。工黨主張把該行變為法定的國家銀行，使英國的財政金融制度社會化。這也是很足引人注意的一個主張。該黨抨擊現內閣的材料很多，其中比較上重要者就是反對現內閣未能設法解決失業問題，這是在前面已經說過的；此外如英法海軍協定，現內閣用祕密的方式進行，亦大為該黨所攻擊。該黨主張討論國際間軍縮問題的預備會應設法從速開會；同時譏評現內閣對於平和，軍縮，國際聯盟都很欠缺熱誠。該黨於黨大會開會時雖未取工黨與自由黨結「黨聯」的一種提議，但表示過願與別人合作，從事政治經濟上改良建設的意思，所以對於自由黨倒也不像取「拒人於千里之外」的態度。

三黨的立場，略如上述。現在英國下院中共有六一五議席，其中保守黨占四百餘席，工黨占一四〇席，自由黨只占四十二席。下院中的缺席補選過幾次，照補選選舉的結果而論，似於保守黨不利。所以保守黨的前途，不一定可以樂觀。不過我們要曉得，下屆大選果延期到三十歲以下的女子有選舉權者登記以後，則選民要增加五百二十五萬人。這許多年在三十歲以下二十一歲以上新得選舉權的女子，對於內閣的進

退，亦頗有一種力量。英國從前只有男子得操左右進退內閣的權力；今後女子與男子有了平等的選舉權，女子對於內閣的進退亦有舉足輕重之勢了。男女有平等選舉權的法律是在最近保守黨的掌握政權的時期內通過的，新得選舉權的女子是不是幫保守黨的內閣，使牠蟬聯？這是一個很饒趣味的問題。如果下屆大選的舉行，在新得選舉權的女子登記以後，俾得她們亦得參加，則這個疑問我們大概就可從其下屆大選舉結果得到一個答案了。（頌華）

中央頒布黨國旗尺度比例

中央執行委員會通告各級黨部云：為通告事，查本黨黨旗及中華民國國旗，自制定頒行以來，製造行用者，於尺度比例及星角光芒距離，每多任意增損，亟應釐訂，以資劃一。茲經本會第一七三次常會，決定參照以前頒發尺度表，將尺度比例修正，除將黨國旗圖式圖案及尺度比例函送國民政府轉飭遵照外，合將黨國旗圖式圖案及尺度比例頒發，仰該黨部轉飭所屬各級黨部及全體黨員，一體遵照。特此通告。黨旗國旗尺度比例：（一）黨旗國旗之橫度與縱度，均定為三與二之比。（二）白日圓心在黨旗縱橫平分線交點上。（三）白日體直徑與黨旗縱長為三與八之比。白日兩相對光芒頂角間之長與黨旗縱長為六與八之比。（四）白日體直徑與黨旗橫長為一與四之比。白日兩相對光芒頂角間之長與黨旗橫長為二與四之比。（五）白日緣外之青圈寬度等於白日體直徑之十五分之一。（六）光芒共有十二個，每個光芒頂角應恰為三十度，十二角合之恰為一圓。（七）光芒自頂角平分線至白日體緣，其長等於白日體直徑之二分之一，即等於白日體半徑之長。（八）國旗中之黨徽，應在右上方，（即近旗桿之上方處）佔全旗四分之一；不得過大或過小。黨徽橫度等於國旗橫度二分之一；黨徽縱度等於國旗縱度二分之一。

最鮮美之調味品

「味母汁」



「味母」

滋補開胃　質素味美

現今最進步之調味品

人人每飯必需之良伴侶

上海天一味母廠精製

廠址上海韜朋路　電話東五四四號

經售處　先施　永安　新新　及本外埠各南貨食品店

Telge & Schroeter
Shanghai

上海
德商泰來洋行
總理
德國上等
印刷機器

常駐專門工程師
代客裝置
常備各種現貨
陳列樣子間
倘蒙惠顧無任歡迎

地址：四川路二一二號
電話：六六一一三四號



中國鄉村人口問題之研究

喬啓明

一　敍言

人口問題，引起了世界上不少國家的注意。據馬爾薩斯人口論上說：一個國家裏的人口，若無戰爭病疫荒災夭折的妨礙，二十五年，人口必增加一倍。人口的增加，是按着幾何級數的，（如一，二，四，八，十六，三十二……）食物的增加，是按着數學級數的，（如一，二，三，四，……）幾何級數增加快，數學級數增加慢，所以人口問題，若不想個相當節制的辦法，一定要弄到民困國窮的地步。韓非子說：『古者人民少而財有餘，故民不爭，是以厚賞不行，重罰不用，而民自治。今人有五子不爲多，子又有五子，大父未死而二十五孫，是以人民衆而貨財寡，事力勞而供養薄，故民爭，雖倍賞累罰而不免於亂。』這樣看來，中國在戰國的時候，已感覺着人口問題的重要，知道人口過多，是能引起國家的內亂的。若以全世界而論，人口增加問題，不但能影響自己的國家，還要引起世界的恐慌。德國與英國，在歐洲要算人口較多的國家，國內已無相當的面積擴充，所以她們就要想到國外去擴充殖民地，使國內一般人民，可以減輕生活上困難的壓迫。因爲有了這種大原因，結果就釀成了空前的歐洲大戰爭，斷送了一千萬靑年的頭顱，如德國戰死了一百五十八萬人，俄國三百五十萬人，法國一百二十萬人，英國六十五萬八千人，其他的國家死的還很多。若論到亞洲，現在也有一個同德國一樣的國家，她的人口，近年增加甚速，同時也想到海外發展。這種問題，若處理不善，實足引起將來的東亞戰爭，因此世界上每一個國家，對於本國的人口增加問題，不可不早爲籌策預防，以便減除馬爾薩斯所謂各種不幸的妨礙及抑制。因爲人口增加過多，能使一個國家文化不能發達，人民生活程度降低，這是不可免的趨勢。

美國素有地大物博的稱號，但是近數十年，人口驟增，一時就引起政府的注意。同時實行一種新的國家政策，限制國外來的移民。這種限制，

有兩個意思：第一，就是看見自己國內人口驟增，恐怕將來受人口過多的苦處；第二就是看見國外來的人民多係工人及農人，生活程度太低，生育又繁，且艱苦耐勞，最易引起本國工人和農人的失業，及降低一般工人的生活程度。

我們中國現在究竟有多少人口，每年生產與死亡率各若干，以及人口增加之速率如何，這眞是全世界各國人人所欲知的問題。但是我國迄今尚未實行人口調查，要明瞭人口問題與社會的關係極難。就日常觀察而論，國內每年總要發生幾處災荒，不是兵燹匪患，就是水旱偏災。災民一無積蓄，大禍一來，只得流離失所，那裏能夠談到衣食飽暖的事情？論到教育，更是人人所知道的，現今目不識丁的人，却要佔全國人口百分之八十以上。談到疾病時疫到處流行，衛生無暇顧及，每年人民死於不常死的年齡的，又不知凡幾。以上種種，都不能不說是人口太多的原故。但是常時國內有一班學者，多信中國近年的人口，不但沒有增加，甚且還有減少。同時還主張中國人口應鼓勵增加。這種原因，都是因爲國家沒有人口統計的原故。據陳長蘅先生在東方雜誌所發表中國近百八十餘年來人口增加之徐速及今後之調劑方法一文中，計算各時期人口增加之徐速：(一)由道光二十九年至民國十二年（即西曆一八四九年至一九二三年）七十四年之間，依其人口之增加率觀之，須經八百五十九年，方可增加一倍。(二)由嘉慶五年至民國十二年（西曆一八〇〇至一九二三年）一百二十三年之間，依其增加率觀之，須經二百一十六年，人口方可增加一倍。(三)由乾隆六年至民國十二年（西曆一七四一至一九二三年）一百八十二年之間，若依其增加率以爲推算，則僅須一百二十三年，人口即可增加一倍。由此可以證明中國人口，向來是增加的。還有一點，在這一百八十二年的中間，好像計算之時間愈短，則依其增加率推算之人口加倍時間愈長。計算之時間愈長，則人口加倍時間愈短。其中原因，蓋因短時間內，人口不免受特別的抑制和妨礙。在長時間內，人口增加的速率，近乎適中的標準。同時我們可以說：從前的統計，並不十分眞確，若謂近三四十年來，人口並未增加，則事實俱在，殊難使人相信。惟人口研究，並不完全在求一個增加率，其餘如死亡，年齡，婚嫁等，也應當都有一點的研究才好。

二　調查之目的及其範圍

本篇的調查，其重要的目的，是在研究我中國人口增加之徐速，以及他種相關之重要問題。但是這個問題太大，並且又是一個國家行政的問題。我們雖有一個小規模的研究，也是不能代表全國，所以我們就不得不選出一個標準的年度，又不得不尋出幾個可以代表一般的地方，用調查農家以往一年的事實，作爲一個研究人口的初步。雖不能代表全國，當略可知其一部。拋磚引玉，倘因此而能引起政府及國人之重視研究人口問題，這眞是著者所盼望的。

調查手續，係先製定表格，表格分甲乙兩種，乙種較甲種完備。不但對

於生產數目，已有紀載，即年齡，性別，生產，死亡，嫁娶，遷移，及同居親屬之關係，亦皆一一包括在內。調查人皆用當地人，因爲易於着手，例如河南調查，皆係當地中學的學生，又有親戚朋友的互相介紹，誤會全釋，結果非常圓滿，事實純然可靠，山西調查，乃係著者本人自己着手，又是本鄉，自信農人宅無猜忌心，回答無一不是真話。至於其他的地方，各調查員都深信錯誤甚少，十分滿意。因爲農家已經了解這是一種學校的研究性質，並無不利於自身，故都能誠懇見告。

本篇材料，係在一九二四年與一九二五年兩年內調查。期限爲一年。範圍包括安徽，河南，江蘇，山西四省，地點選定十一處，調查農家共四千二百一十六家，總計人口二萬二千一百六十九人。平均每家人口爲五・二六人，其中由十五歲至四十四歲已成婚之婦人，爲三千二百八十七人，至於每處的詳細情形，可參看第一表：

第一表　每處調查農家戶口數目及自十五至四十四歲之成婚女子數

省別	地點	農家戶數	農家人口數	家庭平均人口	十五至四十四歲已婚之婦人數
安徽	滁州	一九九	一〇〇三	五・〇四	二三三
	宿縣（甲）	四三三	二七三七	六・三三	｜
	宿縣（乙）	四〇〇	二〇二九	五・〇七	四三五
河南	鄭縣	二二九	一三二七	五・七九	三〇四
	睢縣	三七四	二一七〇	五・八〇	五一〇
	永城	二九七	一五九〇	五・三五	三五六
	永城亳縣（附安徽）	一七三	八二八	四・七七	一六一
江蘇	江寧邁高橋	一九九	一二八六	六・四六	二〇五
	江寧淳化鎮	四〇九	一八八六	四・六一	｜
	江寧神策門	四四八	二一九八	四・九一	｜
山西	猗氏	一〇五八	五一五八	四・八七	一〇六三
總數		四二一六	二二一六九		三二八七
平均				五・二六	

三　同居家屬之關係

同居家屬之關係，皆以與家長之稱呼作標準。在此十一處的調查中，已有八處得到完滿的結果。這八處的農家戶數，共有二千九百二十七家。按他的同居代數分起來，共有六代。家長長輩的有兩代，晚輩的有三代。若按每家有着特殊親屬的百分率計算之，有母親的，佔百分之二六，有父親的，佔百分之四，有兄弟的，佔百分之十七，有兄弟媳的，佔百分之十一，有姪子的，佔百分之八，有姪女的佔百分之五，已婚子佔百分之三十一，未婚子佔百分之四十五，女佔百分之三十七，兒婚佔百分之二十

八，孫佔百分之十六，孫女佔百分之十二，惟姊妹僅佔百分之三，其他親屬，如祖父母以至於曾孫，共不及百分之三。未婚妻佔百分之一・六，男家長當中為鰥夫的多寡，最易證明，因家長之有妻者，僅佔全體百分之七十八也，讀者若願得其詳，請參看第二表：

第二表　我國八處二千九百二十七農家同居親屬之關係

家長同居家屬之世代	各種家屬人口之總數	農家有此家屬所佔百分率	一五—四四歲已婚婦女之數目	家屬平均之年齡
家長之世代				
家長自己	二八五七	九七・六		四三・八
妻	二三三二	七六・四	一六〇三	三九・一
兄弟	六六三	一六・七		二六・七
姊妹	一〇六	二・九	四	一三・一
嫂弟婦	四〇六	一一・一	三五九	三一・六
姊妹丈	二	〇・一		二四・〇
堂兄弟	二	〇・一		二一・五
家長童養媳	二	〇・一		一三・五
兄弟童養媳	九	〇・三		一一・四
家長前一世代				
母	七五二	二五・六	九六	五八・九
舅母	一	—	—	六八・〇
父	一一六	四・〇		五九・六
伯父	一二	〇・四		五一・二
嬸母	二五	〇・八	—	五八・六
姑母	三	〇・一	—	四五・七
家長前二世代				
祖母	三六	一・三	—	六九・二
外祖母	一	—	—	四九・〇
祖父	三	〇・一		六一・[illegible]
家長後一世代				
已婚子	一一〇〇	三一・〇		二八・四
未婚子	二二六七	四四・七		一一・[illegible]
女	一四七八	三七・四	四	八・[illegible]
子媳	一〇九八	二八・四	一〇五[illegible]	二一・[illegible]
女婿	二	〇・一		一一・[illegible]
姪	二六七	七・九		二二・八
外甥	五	〇・一		一五・二

姨姪	一	—	一	一七·〇
姪女	二〇四	四·八	一	六·七
姪媳	七三	二·〇	十三	三·八
外甥女	三	〇·一		九·三
童養媳(子)	二〇	一·〇		三·〇
童養姪媳	七	〇·三		二·四
家長後二世代				
孫	八二五	一六·二		八·二
外孫	二	〇·二		八·五
孫女	五一五	二·八		六·一
孫媳	九〇	二·四	九〇	二〇·九
姪孫	三三	〇·九		六·二
姪孫女	一六	〇·四		八·三
童養孫媳	五	〇·一		一〇·二
童養姪孫媳	一	—		六·〇
家長後三世代				
曾孫	三五	〇·九		二·九
曾孫女	一七	〇·五		二·二

由上表比較，在男家長上一代內，他的親屬，要算母親是頂多了。其中的原因，有二個：一因我國爲大家庭制，兒子雖已成婚，仍與其父母親同居；故母親多，是大家庭的一種特殊表現。第二若父親早死，那兒子即爲家長，但是母親仍然是母親，故母親多。其次再看男家長晚一輩的百分數，兒子又算是頂高的了。這個原因，亦因我國的習慣，兒子成了婚以後，仍與其父母同居。至於女兒則大不相同，出嫁以後，即不算爲家人，故兒子佔全殷家之百分率，與女子之百分率，大相懸殊，這就是大家庭制度所生的結果。

大家庭制度，與中國人口問題，大有關係。因爲大家庭的團結，始自祭祖，祭祖目的，首在重孝。孟子曰：「不孝有三，無後爲大。」人若沒有子孫，即不能承繼先志，所以大家庭制度，常有鼓勵多生子的傾向。因此早婚，納妾，重男輕女等等，多見於大家庭制度的下邊。古人的出妻條件凡七，其中的第一條件，就是妻不生子，可以出妻，現今納妾者，且多以不生子爲藉口。因此家庭女子，視多生子爲榮樂，而不爲苦痛。因爲女子若不生子，在家庭則失其尊嚴，同時又爲他人所輕視。因此舊家庭的女子，皆鼓勵多生，而不注重教養。至於提倡早婚，這又是不可諱言的一件事。父業還未成就，兒女迄已成行，故中國家庭每每發現生產者少而消費者多的弊病。我想大家可以公認吧。

四　人口增加之徐速

要知道任何地方人口增加的徐速，就不能不先想到與人口增加最有關係的因子，究是什麼？就普通論，好像有兩件問題是頂要緊的，並且是測驗人口增加或減少不可脫離的確實根據。這兩件問題，就是人口生產率 (Birth rate) 和人口死亡率 (Death rate)。因為我們若知道這兩個數目的相差，那就能知道人口的自然增加率或減少率了。但是單就人口生產率和死亡率的差數研究，還是不足以表徵一處的人口動態的完全內容。談到這裏，什麼是生殖指數 (Vital index)，嬰兒死亡率 (Infant mortality)，男女婚嫁率 (Marriage rate) 已婚女子產兒率 (Fecundity)，以及死產率 (Still-birth) 等等，我們都得顧到，因為這些問題，確係測驗一處人口增減的重要份子。要知道以上數目的來源，我們就不得不按統計的方法，將調查出來的各處人口生產死亡數，死產數，嬰兒死亡數，以及男女婚嫁數，用數字表示出來，根據這個數目，我們才可以求出許多的事實，欲知詳細，請參看下列第三第四兩表：

第三表 我國十一處之四千二百十六農家一年內（民國十三年至十四年）之生產死產死亡婚嫁數

地點		生產數（死產除外）	死產數	死亡數	嬰兒死亡數	婚嫁數
安徽	滁州	二	—	三	二	六
	宿縣（甲）	一五三	六	九二	—	—
	宿縣（乙）	一四三	三三	一三	三九	八四
河南	鄭縣	二七	三	二六	五	三〇
	睢縣	七七	—	四二	一七	四六
	永城	八七	九	五七	一六	四〇
	永城宅縣（附安徽）	四四	一	五四	一六	一八
江蘇	江甯邁高橋	四七	—	八	六	—
	江寧淳化鎮	八一	五	三三	—	—
	江甯神策門	一二三	四	七三	—	—
山西	猗氏	一三	九	一〇三	二〇	八〇
總計		九五	六〇	六一八	一三	三〇四

第四表 我國十一處之四千二百十六農家一年內（民國十三年至十四年）之生產死亡自然增加率以及生殖指數

地點		生產率（千人中）	死亡率（千人中）	自然增加率（千人中）	每年自然增加率	生殖指數
安徽	滁州	三二·九	三三·〇	二〇·九	二·九	二七五
	宿縣（甲）	五九·五	三一·三	三三·二	二·二二	一六七
	宿縣（乙）	七〇·五	五九·六	一〇·九	一·〇九	一一八·二
河南	鄭縣	二〇·三	一九·六	〇·八	〇·〇八	一〇三·八
	睢縣	三五·五	一九·四	一六·一	一·六一	一八三·三

南	永城	五四·七	三七·〇	一七·六	一·七六	一五二·六
	永城亳縣(附安徽)	五三·三	六五·四	一三·一	一·三一	八一·五
江	江甯邁高橋	三六·五	六·二	三〇·四	三·〇四	五八七·五
	江甯淳化鎮	四三·〇	一七·〇	二六·〇	二·六〇	二五三·一
蘇	江甯神策門	五一·四	三三·二	一八·二	一·八二	一五四·八
山西	猗氏	二五·六	一九·九	五·七	·五七	一二八·四
平均		四二·二	二七·九	一四·三	一·四三	一五一·三

（一）生產死亡率　據第四表詳細研究，知每千人中之生產率，最低爲二〇·三，最高爲七〇·五各處的總平均每千人中爲四二·二，這種平均生產率之高幾乎與生產率最高之蘇維埃在一九二三年統計中之四二·五相等。其他世界各國，也有發現最高生產率的幾個國家，如埃及爲四一·六，保加利亞爲四〇·三，智利四九·七，及日本三四·七。至於最低生產率的國家，如瑞士爲一九·七，法國二〇·二，及瑞典爲二〇·三。這樣比較，如果中國人不是男子數目超過女子，恐怕他的生產率還更要大。至於論到我國每千人中之死亡率，最低爲六·二，最高爲六五·四，各處之總平均爲二七·九。其他各國死亡率之最低者，如新西蘭爲九·一，南美洲一〇·四，澳洲亦爲一〇·四。至於蘇維埃則爲二二·七，但以我國與之相比，我國還比她高。這是我國人口極不健全的一個最明白的證據。

對於上面所指各處生產與死亡率高低的差別，研究者不必過於深切的考慮。因爲每一處所代表之人口，皆爲較少數。但因地方的情形不同，也足引起高低縣殊的一大原因。總之，吾人若用各處生產與死亡率之平均數，自覺較爲更有價值，因爲平均率是由多數的人口，和高低不同的情形，所得到適中的數目。

（二）自然增加率　以上所說的平均生產率與死亡率，吾人既然知道，那末這個平均的自然增加率，也就容易知道了。因爲兩數相差，就是一處人口的自然增加率。按照本篇調查，我國的人口自然增加率，每千人中，是增加一四·三人，若按百分計算法，即每年的人口自然增加率是百分之一·四三。倘照上面所說的增加率計算，每過七十年，我們所調查地方的人口，就能增加一倍了。除了我國以外，還有五個國家，她們的自然增加率，比我們還高。就是保加利亞爲一九·六，南美洲爲一七·五·二，埃及爲一五·〇，及加拿大爲一四·四是。最低者莫如法國，每千人中僅爲二·六人；餘若澳洲之四·〇，格林蘭之五·一，與比利時之六·五，尙其次焉者也。

就普通而論，我們知道關於人口增減之原因有四：即生產，死亡，移出，移入是也。前二者係普通原因，後二者是特別原因，我國人口問題，多偏於前者。對於後者頗不重要，故今單論前者。按照前兩問題，亦可分爲四項討論如下：第一，生產率大，死亡率小，故人口之增加大；第二，生產率大，死亡率亦大，故人口之增加小；第三，生產率小，死亡率亦小，故

人口之減少小；第四生產率小，死亡率大，故人口之減少大。第一第二兩項其結果皆爲人口增加，然一利一害顯然不同，第三第四兩項同爲人口減少，然第三尙可維持，第四則漸將滅種。茲就本篇調查所得之眞相，而衡以上說，則生產死亡率均高，與第二項近似。羣學家斯賓塞爾(H. Spenser)說：『生物愈低少，生育愈多；愈高等，生育愈少，是故人類之生育，遠少於下等動物之生育；文明人之生育復少於野蠻人之生育。』這樣看來，生產率愈高的國家，就是人民生活程度愈低的國家，也就是經濟力薄弱，沒有文化的國家。因此高死亡率，多見於高生產率的社會。我們中國，不幸就有這種現象發生，這是對於人民的精神上，國家的財力上，文化上，眞受莫大的打擊的。

（三）生殖指數　用着生產率和死亡率，去測驗人口的自然增加，不過僅僅能知道一個生產數，是否能超過死亡數，或竟超過多少。對於當時人口生理的健康，無從證明。歷年西洋多數人口學家，要想一個很好的方法，能夠透徹明瞭這個問題。例如德國之生德博(Sundburg)，他是僅僅用死亡率，來測驗文化。其他如卜朗(Brorm)溫乃克(Wernke)，在十八世紀末年，二人前後用生產死亡比(B/D)來研究歐洲人口問題，結果均未收什麼成效，到了一九一一年，薄萊爾(Raymond, Pearl)根據生產死亡比，發明了一個新名詞，叫做生殖指數(Vital index)，他的公式是100B/D，用着這個公式，就可以測驗當時人口之生理健康程度，間接與國家文化也有相當的關係。據薄萊爾說：如果依照這個公式所得出來的比例數，超過一百，那就是表明這個地方是人口增長和健康的。反是，那就是代表人口生理上不健康的現象。

按照上邊所舉的公式，而推算之，我國各處人口調查平均的生殖指數是一五一，好像是說得過去，因爲一五一是超過一百的。可是還有別的國家，比我們更要高些，例如南美洲是二六四，新西蘭是二五三，澳洲是二三七，荷蘭是二三三，加拿大是二三二，等等都是。至於比我國較低的國家也有，例如法國爲一一五，格陵蘭亦爲一一五，奧國，錫蘭，智利皆爲一二二等皆是。其他國家的生殖指數，還有與我國高低，相差不過百分之五六的，如比利時，埃及，日本，及瑞士等國皆是。下列第五表，即係表明各國之生殖指數的。

第五表　各國人口之生產死亡率自然增加率以及生殖指數比較表

類別／國名	年度	生產率	死亡率	自然增加率	生殖指數
澳大利亞	一九一九—二〇	二四·六	一〇·四	一四·二	二三七
奧國	一九一九—二	二一·九	一七·九	四·〇	一二三
比利時	一九一九—二〇	二〇·五	一四·〇	六·五	一四八
保加利亞	一九二〇—二三	四〇·二	二一·七	一八·六	一八六
加拿大	一九二〇—二四	二五·三	一〇·九	一四·四	二三二

錫蘭	一九一九—二三	三八·六	三一·六	七·〇	一三三
中國	一九二四—二五	四二·二	二七·九	一四·三	一五一
智利	一九一九—二四	三九·七	三二·六	七·一	一三三
丹麥	一九一九—二四	二二·九	一一·八	一一·一	一八六
英國與威爾士	一九一九—二四	二一·〇	一二·五	八·五	一六八
埃及	一九一九—二三	四二·六	二六·八	一五·〇	一五六
法國	一九二〇—二四	二〇·〇	一七·四	一·六	一一五
德國	一九一九—二四	二三·五	一四·八	八·七	一五九
格林蘭	一九一九—二二	二八·七	二三·六	五·一	一一五
荷蘭	一九一九—二四	二六·六	一一·四	一五·二	一三三
匈牙利	一九一九—二四	二九·九	二〇·九	九·〇	一四三
意大利	一九一九—二二	二七·三	一七·〇	一〇·三	一六一
日本	一九一九—二三	三四·七	二二·六	一二·一	一四七
新西蘭	一九一九—二四	二二·〇	九·一	一二·九	一五二
挪威	一九一九—二四	二二·七	一一·二	一一·五	一九四
非律賓	一九二一—二三	三一·八	一九·〇	一二·八	一七二
羅馬尼亞	一九一九—二四	三二·九	二二·九	一〇·〇	一四三
蘇格蘭	一九一九—二四	二三·九	一四·四	九·五	一六六
南非洲	一九一九—二四	二七·五	一〇·四	一七·一	二六四
西班牙	一九一九—二三	二九·八	二一·八	八·〇	一三八
瑞典	一九一九—二四	二〇·三	一二·八	七·五	一五八
瑞士	一九一九—二三	一九·九	一三·二	六·七	一五一
美國	一九一九—二三	二三·八	一二·七	一一·一	一八〇
烏拉圭	一九一九—二三	二六·六	一二·二	一四·四	二二八

（附註）本表除生殖指數與中國事實外皆係錄自大英百科全書（Encyclopedia Britannica）

（四）嬰兒死亡率　現在已經把生產死亡率，及生殖指數等等談過了。可是對於嬰兒死亡率已婚女子生產率，及男女婚嫁率還沒有談到。現在我要根據調查來談一下。本調查的結果嬰兒每千人中死亡率是一二九，但是他又佔全數死亡人數百分之一九·六。所以中國在世界上也算得上一個嬰兒高死亡率的國家。其他國家雖最高還有俄國在一九〇九年竟為二四八，智利為二六六，日本在一九二四年亦為一五六。然而其餘諸國，如新西蘭（一九二五）為四〇，挪威（一九二三）為四九，澳洲（一九二五）為五三，瑞典（一九二三）為五五，美國（一九二五）為七二·一，英國及威爾士（一九二五）為七五。其最高率亦僅及中國之半。這樣看來，我國有了較高的嬰兒死亡率，也就是阻止人口增加的一個大原因；也是人民文化太低的表示；尤其是中國女子的特病。只求多生，不求善養，由進化論

觀之，是與下等動物同軌。呂東曰『大數死亡，是與大數生產並進。』又勾易雅曰『小兒最多的地方，就是人口死亡最多的地方。』因此我們知道人口動態的平行法則，也就是死亡率生產率的平行法則。

（五）男女婚嫁率　本調査的平均結果，是每千人中有一三・七人結婚。拿這個數目與國際聯盟會一九二七年五月出版之世界各國近二十五年來人口變動報告相比較，沒有一個國家比我們的婚嫁率來得高的。雖然俄國在一九二三年的結婚數目，是最高的，但千人中亦僅有一三・〇人，尙較我國少〇・七。其他各國婚嫁率，高的如美國（一九二四）爲一〇・一，羅馬尼亞（一九二三）爲九・九，及比利時（一九二五）爲九・六；低的如薩爾伐杜（Solvador）（一九二〇）爲二・六，愛爾蘭（一九二五）爲四・四，瑞典（一九二五）爲六・二，及挪威（一九二五）爲五・九。反復相較，足見我國家庭早婚之風甚熾，故其婚嫁率亦最高。但是我們要知道婚嫁率越高的國家，就是生產率較高的國家，也就是文化較低，生活較簡單的國家。所以我國人民，多無遠大的志向，只求家庭的苟安，什麼經濟競爭，自身獨立，都是完全講不到的。依賴的生活，却係中國人的根性。

（六）已婚女子生產率　高婚嫁率固可證明與高生產率有關。但亦須注意已婚女子在年齡十五至四十四歲間之生產率。若已婚女子生產率大，有高婚嫁率的國家，生產率更大。據本篇調査，我國每一千已婚之女子，年歲在十五至四十四歲時，其中生產女子數是二八五。若與各國比較，這也是很高的。例如其他各國女子生產數之高者，保加利亞（一九〇八——一一）爲二八〇，愛爾蘭（一九〇八——一一）爲二五〇，及荷蘭（一九〇五——一四）爲二三三，然皆不及我國之高。其他如法國（一九一〇——一一）之一一四，比利時（一九〇八——一三）之一六一，英國與威爾士（一九〇六——一五）之一七一，及瑞士（一九〇六——一五）之一八四，其相差更無論矣。至於我國女子的生產率，能比各國都高的理由，一定不是因爲中國女子，比各國女子強壯善產，不過因爲我們有早婚的風俗，得到生產的機會甚早。嘗見鄉間女子，年未及笄，却已懷抱嬰兒，蹣跚於路，由此以往，至四十餘歲，尙可生育，其生育之期旣長，其生產率自然增高了。不僅如此，據潘光旦最近所著之中國家庭問題第一六四頁，所引英產科專家滕更（Mathew Duncan）之說，謂就其接生之經驗，深知各年齡期限不同之女子，其平均生產率，相差甚巨。大約自一五至一九歲，其平均產兒數爲九・一二，一〇至二四歲，其平均生產數爲七・九三，二五至二九歲，其平均數爲六・三〇，三〇至三四歲，其平均數爲四・六〇。是證女子之年齡愈大，其生產率愈小，結婚年齡愈早，其生產率愈大。中國之女子，適爲早婚；故其生產率自然較遲婚者爲多了。由這一點看來，早婚之風，却是我國人口問題的一大危機。嬰兒因先天不足而夭折的，暫不必說。每年女子死於難產上的，却已是一大可驚人的事件。據山西民國十二年份人口死

亡統計，由十五歲至四十四歲死亡之女子，共有兩萬一千六百四十七人。假設此女子數皆已成婚，（因無統計，故假定）都是有生產的可能。看他因生產而致命的每千人中到底有多少，按山西統計，本年女子死於生產的數目有四千七百二十五人，若按千分數計算，每生產的千人中到要有二百一十八人死在生產上面，你說可怕不可怕？不過這個數目，一定還是太低，因為以上能生產的女子，未必皆已出嫁。亦未必個個都能生產。所以我說：若能得着自十五歲至四十四歲年齡的女子，已經出嫁的確數，再知道這確數之中，這一年有多少可曾生產的；再問因為生產而死的，又有多少？然後再按千分數計算出來，這才格外真確，而且一定要比每千個產婦到有二百十八個死亡的數目，還要高的多。大家看看這種損失，又是多麼大？

以上六項，都是對於人口的增加，極有關係的。下列第六表，即指示普通一般情形，可與本文互相參證。

第六表　我國四千二百十六農家之嬰兒死亡率死產率男女婚嫁率及婦女產兒率

地點		嬰兒死亡率（千人中）	嬰兒死亡與全死亡之百分比	婚嫁率（千人中）	一五至四四歲已嫁婦人之產兒率（千人中）	生產與死產百分比
安徽	滁州	六〇·六	一六·七	六·〇	一五四·九	—
	宿縣（甲）	—	—	—	—	三·九
	宿縣（乙）	二七三·七	三三·三	四一·四	三六八·七	一六·一
河南	鄭縣	一八五·二	一九·二	三三·六	八八·八	一一·一
	睢縣	三三〇·八	四〇·五	三三·三	一五一·〇	—
	永城	一八三·九	二八·一	二五·三	二四四·四	一〇·三
	永城（附安徽亳縣）	三六三·六	二九·六	三一·八	二七三·三	二·三
江蘇	江甯邁高橋	一二七·七	七五·〇	—	一九一·八	—
	江甯淳化鎮	—	—	—	—	六·二
	江甯神策門	—	—	—	—	三·五
山西	猗氏	一五二·七	一九·六	一五·六	一三三·二	六·九
總平均		一二九·四	一九·六	一三·七	二八四·五	六·四

五　人口年齡之分配

人口年齡的分配，在研究人口問題中，頗覺重要。因為從年級分配，可以測驗人民壽命的長短，可以比較男女數目，是否均衡。

（一）壽命長短的問題——在人口問題中，對於人的壽命長短問題，是應當特別的注意。人之壽命長者，這是社會的福。因為凡壽命長的人，在社會上的貢獻較多。譬如一個社會，造就出來一個很能協助社會進步的人，他還沒有實行他的計劃，就死了。你想，這是不是國家的損失？歐西諸國人口平均的壽命，逐漸增加，由十八世紀末期，到了現在，英國男子平均壽命增加十四歲，女子十六歲。法國男子十歲，女

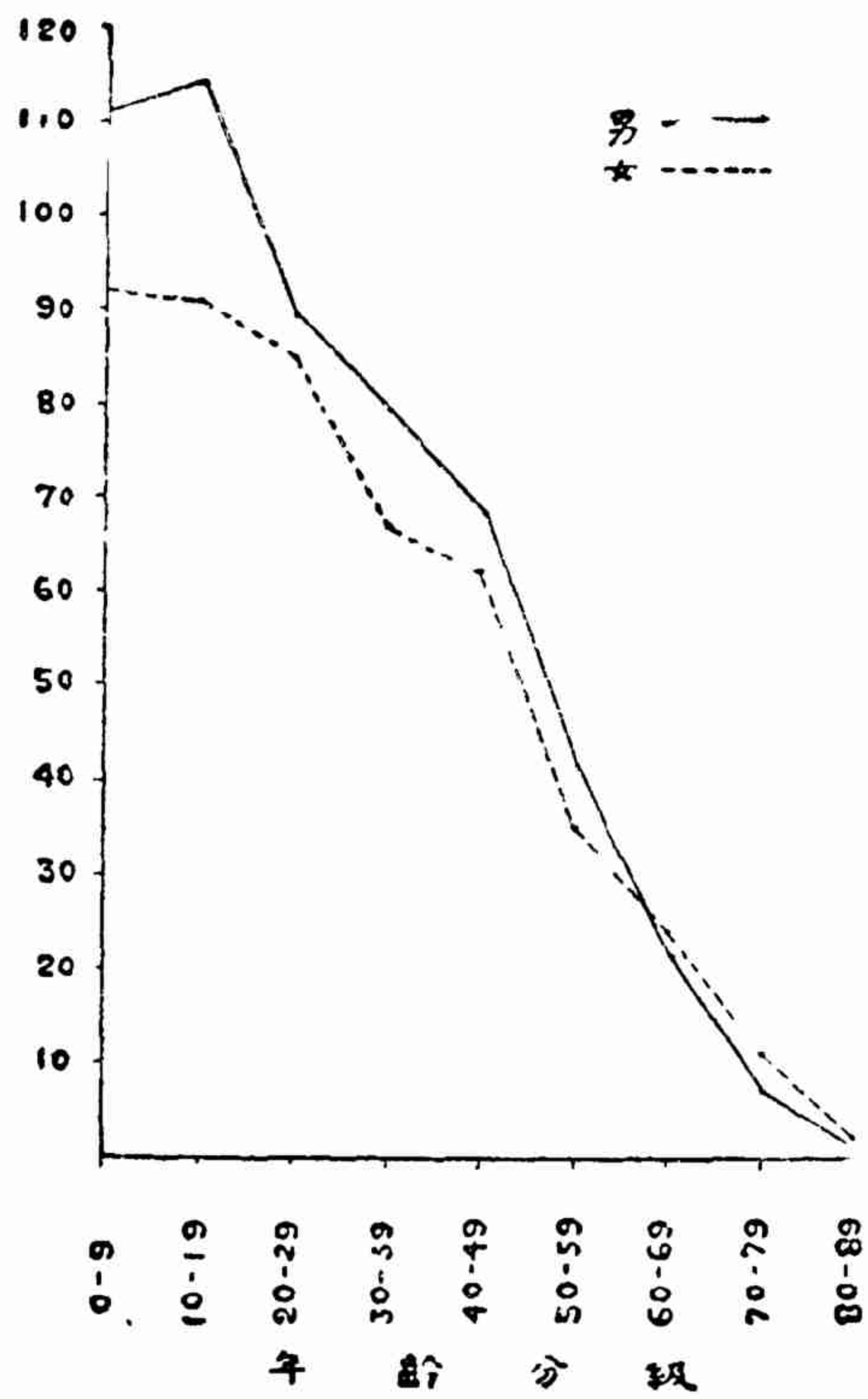
子十一歲。德國男子二十五歲，女子二十九歲。至於我國，只恐有減無增，普通人說『今人不若古人壽命長。』但是沒有確實的證據。據本調查人口年級分配的結果，倒可以代表一部分的事實。我們知道現在世界上是算瑞典人口的統計最好。她的人口年級的分配，也最算適當。因為他們的人口，沒有受過任何意外的變動。在她標準年級分配中，一歲以下人口，佔全人口百分之二・五五，一歲至十九歲為三九・八，二十歲至三十九歲為二六・九六，四十至五十九歲為一九・二三，六十歲以上為一一・四六。再看我們是多少呢？我們一歲以下的人口佔全人口百分之三・〇三，一歲至十九歲為三七・七四，二十歲至三十九歲為三一・九八，四十歲至五十九歲為二〇・六三，六十歲以上為六・六二。若用我國人口年級分配與瑞典比較，至少有兩點事實，可以立刻使我們注意：第一是一歲以下的嬰兒，比瑞典為多。這是表明每年生產的多，也還有早婚的關係。第二是活到六十歲以上的人，我們較為少數，這是表明我國人民，身體不能鍛鍊，或不講求衛生的緣故。

（二）男女人口的均衡問題——男女人口數目近於均衡，這是表示國家人口健全的現象。可是按着各國的統計，凡多事的國家，其人口總是女多於男。但是我們中國，却是例外。這裏邊各有一番道理。在歐美的國家，大半由於國內工業發達，通商海外，所以有一部分的男子，都移到海外去了。再如國家徵兵，調往他處，大戰發生，忽遭死亡，這也是很重要的一個因子。至於我國女少於男，也有相當的兩個解釋。第一，我國重男輕女，女子的養育，多不如男子的優良。所以生存的機會也較男子為少。此外不僅待遇上不如男子，減少生存，山僻之區，還有溺女的惡習，尚未革除。第二，女子在產兒年齡期內，比男子死亡較多，故女少於男，在我國的現在，確是一件彰明的事實。我們參看左邊的曲線圖，就可以明白了。

在第一圖裏邊，最令人首先重視的，就是在五十六歲以下的人，是男多於女，過了五十六歲以後，反而女多於男。男多於女的原因，已在上文說過，一因社會上有輕女溺女的習慣，二因生產期內的死亡。過了五十六歲以後，女多於男的原因，是因女子普通壽命較男子為長。這種情形，與世界各國相同。至對於輕女溺女的證明，就可由零歲至九歲看出。因為男數比女數每千人中要多十九人。再看女子由二十歲至四十九歲，曲線漸又減低，且不能做一個平滑無曲的表現。這個降低的原因，恐怕是因為女子生產而死的很多的緣故。在男子方面，由十九歲至四十九歲亦同時降低。這個理由，大半是因為男子多出外經商，當兵，工場做工，及往他處務農的緣故。

再看第二圖裏邊，這是拿中國和法，日，德三國男女人口總數，作各年級的千分數的比較。在此圖中，習知日本人口，在二十歲以前的，較圖中任何國家為高。其人數佔全人口百分之四六・六。高的理由，是因為高生產率與低嬰兒死亡率所致。若看法國，則與日本適大相反。因

爲法國社會風俗，女子多避姙不生，故幼年人口甚少。祗佔全人口百分之三三・九。至於德國，好像現在是個人口適中的國家。她的二十歲以前的人口，佔全人口百分之四三・七。可是看看我們中國，在圖上好像是二十歲以前的人口，還不如德國多。實則比起全人口百分率來，却也佔百分的四五・〇，反比德國高些。這個理由，因爲別的國家，二十歲以前的人口雖多少不同，但是她們每歲人口的分配，總是很勻的。所以每條線都是按斜坡勢漸漸平滑的降下來。我國則不然。由零至十九歲那條線，不但是不能成個斜坡形，漸漸的向下，反而成了一個水



第一圖　我國八省之二千九百二十七農家男女各千人中每十歲所佔之人數（民國十二年—十四年）



第二圖　中法德日四國人口千人中每十歲所佔之人數

平線，無甚差殊，若拿百分數來比較，是應該比德國還要高些。這個道理，決不是同法國一般，因爲近年女子的避姙所致。實在就是因爲高生產率和高死亡率的結果。關於幼年的死亡原因，我國缺少統計，尚不能作充分的研究。茲就山西民國十二年死亡疾病統計研究之。由零至十九歲，死亡最多的爲赤痢，症瘄，疹熱，白喉，先天弱五種病候。若將各種病候之死亡者，按年齡等級分配之，則在零歲至十九歲之中，死於赤痢者却佔赤痢全數死亡中百分之五二。死於症瘄者，佔症瘄全數死亡中百分之九七。死於疹熱者，佔全數百分之五一，死於白喉者，佔全數

百分之七〇，死於先天過弱者，佔全數百分之百。足見此五種疾病，死亡時期多在幼年。若問每種疾病之死亡數，佔全死亡數之百分率如何？則赤痢約佔百分之六，痘瘡佔百分之七，疹熱佔百分之十六，白喉佔百分之五，先天弱佔百分之七。雖以上引證僅係山西一省之統計，但死於痘瘡，疹熱，及先天弱者。各處大約相同，而且此種死亡，未必年年發現，若有一年發生，則自零歲至十九歲中之人口，即能起絕大變動。換言之，就能使這個圖上的代表線，顯出不規則的樣子來了。

六　結論

總觀以上所述各節，使知我國現在的人口問題，不在鼓勵多生，確在設施教養。我們眼看吾國社會的重重罪惡，什麼是兵燹，匪患，什麼是疾病，死亡，這都是因爲鼓勵多生，不想到後來的教養的緣故。現在一般人還是迷信多生主義的。每說我國人口，不如歐美國家近年增加的快。若要恐怕滅種，我們就不得不鼓勵多生主義了。實在這種理論，只是膚淺之說，若細究內容實覺根本錯誤。要知一國人口增加的速率，恆與其人口的密度成反比例。即人口密度愈小，增加率愈大；人口密度愈大，則增加率愈小。這個理由就是一處人口密度愈大，則其供養愈薄，人口供養愈薄，則疾病死亡之機會愈多。今後若要免去人口問題發生的種種罪惡，我們不得不想一個治標及治本的方法，俾可以增進人民的福利，及安樂。茲爲簡明計，逐一詮釋於後：

（一）在治標的方法中，可以調劑人口問題的，有三件事情：第一就是移民問題。移民的方法，是將人口過密，田地過狹地方的人口，移到人口較疏，田地較廣的地方，例如我國的東三省，內蒙古，新疆等處，還有許多可耕種的土地，沒有開墾。但是沒有確實的統計。據日人的估計，滿洲還有三千萬英畝的荒地可耕，約合我國一萬萬八千萬畝。若按每人平均十畝地計算，還可容人口一千八百萬。可是現在向東三省移民的問題，雖然政府沒有正式提倡，但是每年由直隸，山東等省移去的，可也不少。據一九二八年四月份遠東時報裏邊所載一篇『去滿洲謀生活』的論文中，估計本年到東三省去的人口，約從二百萬至四百萬之多。這也是足見內地人口，已滿到極點了。又據美國農部經濟學家貝克爾氏（O. E. Baker）估計蒙古新疆兩處，約有一萬萬英畝可耕的荒地，合我國六萬萬畝。這也是很好的移民的地方。若就全國統計，據貝克爾說；我國大約共有五萬萬英畝的荒地，可資開墾的。約合我國三十萬萬畝。雖其所懸揣的數目，或者失之過多，但我國之尚有巨大的荒地，却已毫無疑義。倘能用機器盡力開墾，很可增加我國的食糧。雖然，過多的人口，因由內部移到邊疆，而內部却仍然與從前一樣，根本上還是沒有什麼大的補助，所以第二，就得提倡實業。因爲實業發達，工廠自然增多。工廠一多，那大部分過剩的農民，就可以被工廠吸收而去。貝克爾所著中國土地與食糧論文中，也說到要想中國富強，須要提倡實業。若實業興，同時還要使工廠

吸收人口的能力，超過人口增加的速率才好。若這種理論，能成事實，農人與工人的工價就可提高。每人工作的效力，也可加大。這樣才可以解決中國眼前的人口問題。第三，就是增加生產，惟欲知對於增加生產的方法，不可不先知其現狀。據農商部民國六七兩年統計，平均每農場不過耕地二十四畝，若按人數計算，每人僅只攤三畝四分，平均每年兩熟，僅可產糧食四石，不過祗可糊口飽腹，那裏說得到什麽寬裕的生活？再按金陵大學農林科農業經濟鄉村社會系所調查二千三百七十農家之生活費用，六口之家，每年家用費爲二百八十八元，食一方面，却佔百分之六十五，合成銀洋，就是一百八十七元二角。農場之小，收入之微，眞達極點。無怪我國農人，貧苦特甚。所以現在改良的方法，莫如從改良農具，增加資本，與水利以資灌溉，便交通以廣運輸，改良肥料，預防病蟲害等等大處下手。因爲農具改良，工作效率方可以增加；資本增加，種種改良方便於施設。果能如此，產量自可增加，費用亦可減少，每畝獲利，自必較厚，農民的生活，自然寬裕，程度自然增高了。

（二）在治本方法中，作者認爲可以調劑人口問題的，就是遲婚與節育。此外再沒有什麽較好的方法。我們知道馬爾薩斯說：人口的增加，恆速於食物的增加，一速一徐，終久必須演成人口的需要，遠過於食物的供給的一日。到了那個時候，就不得不受那飢饉，戰爭，貧寡，疾病的死亡。因此我們可以看到天然人口的限制，是最酷而不仁的一件事。何若我們未雨綢繆，防患於未然呢？講到這裏，我們要限制人口，莫若遲婚節育，常使人口增加與食物均衡。生產率既可減少，同時死亡率亦可減少。因爲遲婚節育，是在少生育，但是注重衞生，志在不死亡。如此不但可以減少生母多少的痛苦，國家還可以添了不少健全的國民，此外對於國家政治經濟，皆有相當的補益，豈不是很好麽？但是提倡遲婚，是誰的責任呢？我想非政府舉辦不可。不然，這種不是輕而易舉的事情，決不易見諸實效的。政府舉辦的方法，最好先制定婚律，規定男女最低的結婚年齡，結婚時須由官廳登記，領取證明書，若有隱藏情事，須重罪其家長。至於節育一層，較難實行，惟一的方法，可作一種教育上的宣傳，使人人了解生育須看家境之有無，以及父母的教養能力的大小爲斷。不應該專記着「不孝有三，無後爲大」的一句廢話。現在國窮民苦，也不能說與這句舊話，毫無關係。所以我想不論一國一家的人口，須要量入爲出；生活寬裕之人，可酌量多養子女，生活困難之人，可酌量少養子女。如此則貧窮者，不至受生計的困難。同時政府更須實行人口統計，每年或數年報告一次，作爲學者的研究所得結果，宣佈社會，警告大衆，如此或可收效於萬一也。

參考書

（一）中文

一、中國人口論，陳長蘅著。

二、中國近百八十餘年來人口增加之徐速及今後之調劑方法，陳長衡著。（東方雜誌第二十四卷第十八號民國十六年）
三、人口問題，吳應圖著。
四、中國家庭問題，潘光旦著。
五、一千萬之戰死者。（東方雜誌第十六卷第三號，民國八年。）
六、山西第六次人口統計。

（二）英文

1 League of Nations

2. Whipple, G. C.—Vital Statistics. John Welley & Sons, 1923.

3. Raymond Pearl — Introduction to Medical Biometry & Statistics. W. B. Saunders Company, 1923.

4. J. Shirley Sweeney — The National Increase of Mankind. The Williams & Wilkins Company, 1926.

5. O. E. Baker — "Land and food in China" The Far Eastern Review. Vol. XXIX, No. 3 March, 1928.

附錄

本附錄內，共載有六種表格，前四種為本篇已經分析成功之實錄。對於本文，亦有關係。後兩種為本調查所用之空白表格，特錄於此，以便參證。

附錄甲

（一）我國八處之二千九百二十七農家男女每歲人口（註一）分配之數目

年歲	零歲		十歲		二十歲		三十歲		四十歲		五十歲		六十歲		七十歲		八十歲	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
○歲	二七一	一九五	一五九	一一八	一三六	一二七	八六	八四	七七	九四	六三	五六	四六	三〇	一四	一二	七	三
一	一二七	一〇〇	一九六	一六〇	一三二	一四二	一四六	一三二	一四二	一三二	五一	四八	四四	四四	一九	二九	二	六
二	二七一	一六九	一六五	一二八	一二九	一四二	七五	八〇	一〇三	一〇八	七五	四三	三八	二六	一三	一四	二	六
三	一六七	一五九	一四四	一三四	一七八	一五七	一一三	八七	八八	一〇六	七五	六一	三六	四六	一四	二一	一	三
四	一五四	一三二	一七三	一三二	一二九	一四三	一二八	一〇九	一四六	一一四	五九	六〇	四三	三八	一六	一九	二	五

五	一五八	一五一	一六九	一〇二	一三〇	一二八	一三三	一二一	一二九	一一四	六五	六〇	二一	一四	二	一八	—	三
六	一四六	一〇三	一八八	一一六	一〇〇	九六	一〇二	七八	八六	七六	四七	三六	一五	三三	四	一六	—	二
七	二一〇	一七四	二〇八	一七五	一五六	一二七	一五五	一三四	一〇五	八八	七七	六三	四〇	五三	七	一〇	—	一
八	一一七	一〇三	一七五	一七九	一二五	九二	一三三	八七	八〇	五五	五二	四八	一六	三八	八	九	—	—
九	一四八	一三一	一八二	一五六	一五一	一四九	一六九	一三四	一〇三	七四	六二	六七	一八	三七	九	五	—	—
總數	一七〇五	一四一六	一七九八	一三九九	一三六六	一三〇三	一三三二	一〇三六	一〇五九	九五二	六二六	五四二	三二九	三六九	一二五	六三	一四	一九

男子共數＝八，九二　女子共數＝七二〇八

（註一）以上年歲按每人減少一歲計算，因中國計歲法與西洋不同，如此方可與其他各國比較也。

（二）我國八處之二千九百二十七農家年歲人口所佔之百分率

年歲	〇歲—一〇歲	一〇歲—二〇歲	二〇歲—三〇歲	三〇歲—四〇歲	四〇歲—五〇歲	五〇歲—六〇歲	六〇歲—七〇歲	七〇歲—八〇歲	八〇歲—
〇歲	三·〇	一·八	一·七	一·二	一·二	〇·八	〇·五	〇·二	〇·一
一	一·五	二·三	一·八	一·八	一·八	〇·六	〇·六	〇·二	—
二	二·五	一·九	一·八	一·〇	一·四	〇·八	〇·五	〇·二	—
三	二·一	一·八	二·二	一·三	一·三	〇·九	〇·五	〇·二	—
四	一·八	二·〇	一·八	一·五	一·七	〇·八	〇·五	〇·二	—
五	二·〇	一·八	一·七	一·五	一·六	〇·八	〇·三	〇·三	—
六	一·六	二·〇	一·三	一·二	一·〇	〇·五	〇·四	〇·一	—
七	二·四	二·五	一·八	一·九	一·三	〇·九	〇·六	〇·一	—

八	一·四	二·三	一·四	一·四	〇·九	〇·六	〇·三	〇·二	—
九	一·八	二·二	一·九	二·〇	一·一	〇·八	〇·四	〇·二	—
每十歲之百分率	二〇·三	二〇·五	一七·四	一四·六	一二·〇	七·六	四·五	一·八	

（三）我國八處之二千九百二十七農家與英國及威爾士人口（百萬標準）每五歲中所佔之百分率及其比較

地點 \ 年齡分級	〇—四	五—九	一〇—一四	一五—一九	二〇—二四	二五—二九	三〇—三四	三五—三九	四〇—四四	四五—四九	五〇—五四	五五—五九	六〇—六四	六五—六九	七〇—七四	七五—七九	八〇—八四	八五—八九
安徽																		
滁州	一一·三	一〇·九	一三·四	九·八	八·四	九·九	七·七	七·九	六·一	六·三	四·五	三·二	一·〇	〇·一	〇·四	〇·三	〇·一	—
宿縣（甲）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宿縣（乙）	一四·二	一〇·六	九·四	七·五	七·五	九·七	六·九	七·〇	八·一	六·〇	四·二	三·五	二·四	一·二	〇·七	〇·七	〇·四	—
河南																		
鄭縣	七·三	六·三	一〇·五	一四·七	一一·一	七·四	七·一	九·〇	六·八	五·五	四·一	三·三	三·二	一·九	一·二	〇·五	〇·二	—
睢縣	一三·三	一〇·一	九·七	一三·九	一〇·五	七·五	六·四	七·四	五·三	五·三	三·一	二·八	二·六	一·四	一·二	〇·四	〇·二	〇·一
永城	七·六	八·二	七·九	一一·五	七·〇	一〇·八	五·九	一三·一	六·五	六·四	二·九	六·二	二·八	三·五	〇·三	〇·三	〇·	—
永城（安徽宅州附）	一一·七	九·五	一〇·〇	九·八	九·一	七·五	九·六	七·二	五·二	六·四	四·八	六·〇	一·七	〇·四	〇·五	〇·四	〇·一	—
江蘇																		
江甯縣遇高橋	一一·四	一〇·三	一三·二	一三·〇	九·二	七·六	六·二	六·五	五·〇	六·六	五·二	三·一	二·一	〇·八	〇·四	〇·[illegible]	〇·一	—
江甯縣淳化鎮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

江甯縣神策門	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山西																		
猗氏縣	一〇・九	九・〇	九・二	九・一	九・六	七・〇	六・五	七・三	八・八	五・八	三・六	三・五	三・〇	二・九	二・〇	一・三	〇・四	〇・一
總平均	一二・〇	九・	九・八	一〇・七	九・二	八・二	六・八	七・九	七・一	五・九	三・八	三・七	二・六	一・九	一・二	〇・七	〇・三	—
英格蘭及威爾士百萬標準	一二・四	一〇・七	一〇・三	一〇・〇	九・六	一六・一		一三・三		八・九		六・〇		三・三		一・四		

（四）我國八處之二千九百二十七農家與英國及威爾士人口（百萬標準）每五歲內之女子一百與男子之比較

地點	〇—四	五—九	一〇—一四	一五—一九	二〇—二四	二五—二九	三〇—三四	三五—三九	四〇—四四	四五—四九	五〇—五四	五五—五九	六〇—六四	六五—六九	七〇—七四	七五—七九	八〇—八四	八五—八九
安徽																		
滁縣	一一七	一一一	一一六	一七五	一一二	一一三	一六九	九一	八八	一一〇	一〇五	六〇	一五〇	—	一〇〇	—	—	—
宿縣（甲）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宿縣（乙）	一三八	九七	一三一	一一六	八四	一〇五	一〇七	一〇二	一〇四	一三五	一一三	一〇六	一一七	一四〇	一八〇	一八〇	一〇〇	—
河南																		
鄭縣	一五五	九二	一四四	一四二	一一二	一一五	一〇四	一〇二	九八	一一一	一〇〇	一〇〇	九六	四七	五〇	一〇〇	一〇〇	—
睢縣	一一三	一〇九	一二〇	一一六	八三	一〇六	八七	九八	八六	九三	一三五	九四	一四四	一〇七	七二	一二五	一〇〇	—
永城	一四〇	一〇〇	一一四	一二三	一〇五	一〇七	七五	一三四	一〇〇	一二八	一〇〇	九八	一一四	六七	三〇〇	六七	—	—
永城（附安徽亳縣）	一〇三	一三七	二〇〇	一〇三	一三一	一〇三	一一七	一二七	九二	九三	一四四	一一八	七五	二〇〇	—	五〇	—	—
江蘇																		
江甯縣邁高橋	一二〇	一七九	一四五	一三三	一一一	一一五	九八	一二四	七二	一二〇	一一七	一三八	六五	一一	一五〇	五〇	—	—

江甯縣淳化鎮	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山西猗氏縣	一二六	一三六	一二〇	一〇五	九六	一三〇	一三五	一六〇	一一七	一五二	一二九	一三九	一〇三	六五	六六	三八	四七	—
總平均	一三四	一二三	一三五	一一一	九九	一一三	一一二	一二三	一〇二	一二四	一二二	一一一	一〇七	六九	八〇	五七	五八	—
英格蘭與威爾士（百萬標準）	一〇〇	九九	一〇〇	九八	八九	九〇	九〇	九四	九四	九三	九三	八八	八八	八〇	八〇	七二	七一	七一

男子人口數與女子人口數之比＝一一四

附錄乙

（一）人口生產死亡調查表

家長姓名	常居住家中人口之數目（小孩在內）	生產 男	生產 女	死亡 男	年齡	死亡 女	年齡

注意一、凡小孩墮胎後即死者，用（——）爲號，按數記在生產項下。（一人用一號，二人用二號，餘類推，下倣此。）

二、凡小孩生後未死者，用（|）爲號，按數記在生產項下。

三、凡小孩產生後數日而死者，用（十）爲號，按數記在死亡項下。

四、凡老年，成年或幼年死亡者，亦用（|）爲號，按數記在死亡項下。

五、凡不足月或小產之嬰孩，概不記入表內。

（二）人口調查表

家長之姓名：

開始調查時家長常年同居之家屬數目（小孩及調查期內所娶之家屬均包括在內）	調查期內同居家屬之年齡	調查期內死亡家屬之月份	調查期內嫁娶家屬之月份	調查期內永久移住他處家屬之月份
一　家長自己				
二				

三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	生產	一	二	三	四
										調查期內生產嬰孩之月日				
										調查期內死亡嬰孩之月日				

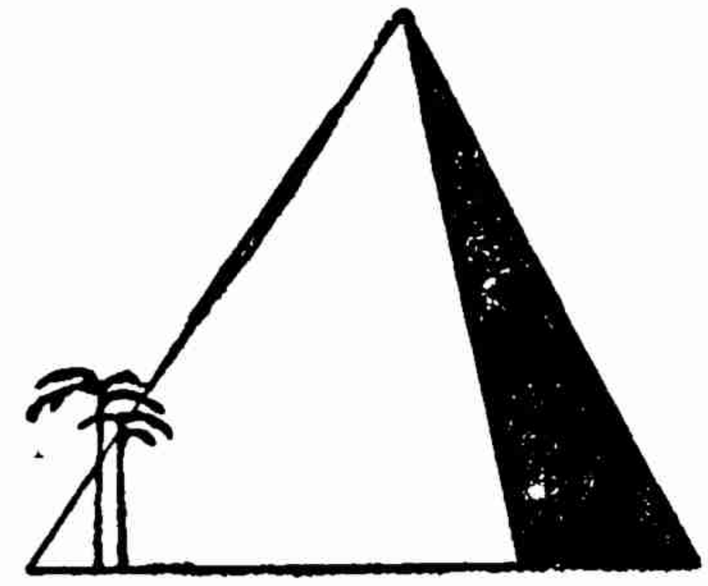
注意一、家長常年同居之家屬，係指其妻子，子女，祖父母，父母，兄弟，侄侄女，孫，孫女等。但其家屬已成婚之男子，每年在外歸家一次或一次以上者，用(×)符號記於該家屬之後；若一年以上未歸家一次者，不在此例。

二、家長家屬之生產，係指其子女，姪，侄女，孫，孫女等。

三、凡與家長同居家屬，在調查期內有鰥寡者，用筆作(—)符號於鰥寡家屬之下。

四、凡生產小孩在調查期內墮胎即死者，請分別男女，記在生產項下，用筆作—符號於死者之下。


可愛童顏玉貌
無奈容光易老
若欲童顏永保
宜用棕欖香皂
棕欖香皂
PALMOLIVE
美國製造
PALMOLIVE
上海廣東路三號棕欖公司啓
各處大藥房百貨店均有出售



吉敦鐵道與日本之東滿侵略政策

盛敍功

日俄戰爭以後，日俄二國劃分滿洲之勢力範圍，以北滿歸俄，以南滿屬日，二國皆以鐵道為侵略之主幹，俄之中東，成橫斷之勢，日之南滿，成縱貫之局，二者以長春為勢力接觸之點。劃分以後，二方經營不遺餘力，俄自大革命以後東方勢力不無減殺，我國得以收回一部分之勢力；但日本之於南滿則二十餘年之經營已根深蒂固，無可動搖，南滿之一切利權，皆早已歸其掌握之中，動輒謂擁護已得利權，直視南滿為己有。我國以束縛於不平等條約與帝國主義者鐵蹄之下，茹苦含辛，無可如何；而彼帝國主義者之日本則毫不知覺悟，貪而無厭，得隴望蜀，於極力經營南滿外，同時更關目於所謂東蒙東滿地方。東蒙者即奉天洮昌道之地，東滿者則吉林延吉道之地也。地面遼闊，人口稀少，本為極優良之地域，而延吉地方則更森林繁茂，礦產豐富，地味肥腴，農產富饒，與朝鮮一衣帶水，早為日本所注目。雖以地過荒僻，開闢為艱，然其修築吉會鐵路計劃則於十九年以前早已成就，在此期間屢有提議而未克實現，然日本固未嘗一日忘之也。近則吉會鐵道之一段所謂吉敦鐵道者竟以完工聞，並將於十月一日開始營業矣。此後吾國地圖上更多一百三十一哩之鐵道，而不知即為日本侵略東滿政策實現之開始。東滿之形勢，正如南滿，吉會鐵道之於東滿，亦正如南滿鐵道之於南滿。南滿鐵道為日本侵略南滿之主幹，將來吉會全線告成，亦即為日本侵略東滿政策之中心。東滿南滿東蒙連成之氣，盡在日本勢力之下，東三省將非復我有矣。區區吉敦鐵道其關係之重大，固有不可勝言者。本文將對於吉敦鐵道之由來，東滿之形勢富源，以及日本侵略之政策詳言之，以引起國人之注意。

一　吉敦鐵道之由來

吉敦鐵道為吉會鐵道之一段，吉會鐵道為吉敦鐵道之前身，欲明吉敦鐵道之由來，不可不知吉會鐵道之沿革。吉會鐵道與日本之關係始

原书缺页

額赫木驛馬河間　二十五哩

驛馬河大沙河間　三十五哩

大沙河敦化間　四十哩

路線所經，多河川山林，工程頗爲困難，其最重大者爲松花江之鐵道與老爺嶺慶嶺威虎嶺之三大隧道，松花江鐵道長一四五六呎，三隧道共長三千三百米突。全線主要之車站爲吉林蛟河敦化，其他中小站有十五所。全線工程費超過最初預算之二千萬元，約爲二千四百萬元。此吉敦鐵道之狀況也。若再自敦化西延僅六十六哩至老頭溝，可與天圖鐵道相接，再渡圖們江入朝鮮境循圖們鐵道以迄於會寧，與朝鮮鐵道相連絡，此即吉會鐵道之本線也。是本鐵道西連吉林長春與南滿中東京奉四洮諸線相接，東通朝鮮以連日本，其勢力所及，殆足以牽動遠東之形勢。今吉敦已失，而敦會間（敦化會寧間）之主權尙存，東滿之形勢尙非無挽回之可能，千鈞一髮，要在國人之覺悟與努力耳。

二　東滿之形勢

所謂北滿南滿東滿東蒙都是由各勢力範圍所定下之名稱，我國舊稱滿洲，今稱東三省，無所謂東西南北之別也。及日俄兩家競逐滿洲之利權，遂劃分南北二部，各置於勢力範圍之下。至於東蒙東滿者更是日人新近所創之稱呼。內外蒙古之外，別有所謂東蒙，實即奉天北部之地，舊爲哲里木盟今則爲洮昌道屬，日本之所謂滿蒙五路者，即爲經營東蒙政策之主幹則所謂東滿者亦不過爲將來日人所擬劃定之勢力範圍耳。

若以黑龍江爲北滿，南滿鐵道沿線爲南滿，則所謂東滿者，其區域殆包括吉林省之東大部（延吉道），及東北部（依蘭道），與奉天之東南部（東邊道），其邊境北段與俄屬東海濱省交界，南段與日屬朝鮮接壤。再由山川之分布言長白山脈磅礴於吉林之東南爲與朝鮮天然之交界，爲松花圖們鴨綠遼河之分水嶺，其支脈分而爲三：向西北走者爲小白山脈，向東北者爲完達山脈，向西南走者爲千山山脈，以盡於遼東半島。是東滿者乃長白山脈綿亘環抱之地。惟範圍無定，區域太廣，非本文之所論及，故不若以鐵道之經濟勢力觀察之。東省鐵道北爲中東，橫斷吉林之中部，其支線南迄長春；南爲南滿，縱貫奉天之中央，其支線（安奉鐵道）東至安東；介於南滿中東之間者復有二支，一爲吉長，一爲奉海，（奉大至海龍，）預定鐵道二支，一爲吉海，（吉林至海龍，）一爲開海，（開原至海龍，）即滿蒙四路中之二路也。由是觀之，在中東南滿本支各路及奉海吉長與滿蒙諸路包圍之中，其勢力之分布，北爲中東，南屬南滿，中爲吉長奉海二路及吉海開海二預定鐵道則爲各鐵道勢力所未及者，惟吉林東南部即延吉道之地是也。

吉林東南部——延吉道——南以圖們江界朝鮮之咸鏡北道，東接俄屬之東海濱省；爲長白山脈分布之地，萬峯峻險，古木參天，分水源爲，二東北流爲圖們江，西南流爲鴨綠江，皆爲與朝鮮之天然界限。圖們江

北岸鮮人稱爲間島地方，地曠人稀，鮮人常渡江偸墾，即爲間島問題之由來。圖們江北岸爲嘎呀河流域，百草溝局子街龍井村頭道溝即濱其沿岸，爲延邊四大重鎮，間島中日條約開爲商埠。附近農林礦產，極爲豐富。現有天圖輕便鐵道及圖們輕便鐵道自頭道溝至朝鮮之會寧。頭道溝西六十餘哩爲敦化，即吉敦鐵道之起點。

由上所述，可悉吉敦鐵道與東滿之關係。將來吉會連絡成功，則第一步即可開發沿線及東滿延邊之富源，自成一經濟勢力之範圍；西連吉長，可與俄國爭雄北滿之勢力；南連南滿，並可與東蒙相呼應；東南直通朝鮮，爲朝鮮入滿最捷便之通路，將與安奉成並進之勢。若淸津羅津或雄基築港，與吉會鐵道相連，以吸收東滿之貨物，其形勢迨與大連相等，並可奪海參崴之盛勢，成日本海第一之港口，其影響所及，固不僅限於東滿已也。

三　日本之東滿侵略政策

日本島國，孤立海中，壤地狹小，人口稠密，以海岸線之延長，與人口問題之緊張，在國防上與經濟上皆爲日本立國根本上之最大缺憾。東望汪洋，無伸展之餘地，則惟西向對我國以求生路。於是南掠台灣澎湖，北攫朝鮮，對於我國形成長蛇包圍之勢。繼自朝鮮西進，攫取南滿之利權，以大連旅順爲根據地，所謂北進政策者，殆比南進政策爲尤烈。此因滿蒙地面遼闊，僻處東北，爲我國視線之所不及，日本遂得陽取陰竊，以遂其侵略之政策。且東省一衣帶水，與日本相接。兩者既皆有唇齒之關係，交通便利，呼應尤爲靈便，惟旅順大連究屬租借之性質，南滿鐵道亦有一定之年限，主權總屬諸我國，無論若何，將來總得歸還我國，固非永久之根據地。故日本欲保長久之勢力，並伸展之計者，不得不另闢新根據地，即以日本海爲中心之政策是也。日本海環抱於日本諸島朝鮮半島庫頁島及俄屬東海濱省之間。北狹南廣，沿岸除一部分俄屬外，其餘皆屬日本。南以對馬海峽與黃海相通，北連鄂霍欠克海，以千島海峽通太平洋，形勢最爲優勝。若遇戰時只封鎖對馬千島二海峽，即不致受敵人之襲擊。故若闢淸津羅津或雄基爲港，北連吉會鐵道，即可集滿蒙之物資於北鮮，而以三港爲大集散之場，無論在軍事上與經濟上皆居重大之位置，於日本海之發達有密切之關係。總之，日本之滿蒙侵略政策現已漸脫離南滿時代，而入於東滿北滿時代，則此連結滿蒙與日本經濟上最近距離之吉敦吉會鐵道，實爲解決之大關鍵，而爲日本必取之政策，固無待再言矣。

由上所言，則吉敦鐵道之將來，非僅東滿之局部問題，其結果足以改變滿蒙之形勢。日本對於滿蒙之侵略無論在軍事與經濟，皆不必迂迴於南滿，由吉敦吉會直道以行，對於滿蒙更爲進一步之侵略，而對於俄國之北滿利權更爲一大之壓迫。軍事上暫置而不論，單就經濟商業上言，則首受其影響爲中東鐵道，而海參威之勢力，亦必因之大爲削減。昔日南滿北滿之勢力，本背道而馳，一沿中東以出海參崴，一循南滿以出

旅大，各有其勢力之範圍，今若日本東滿之政策實現，則勢成並行，短兵相接，日俄二國勢力之衝突，或將再見於將來。此非作者神經過敏之詞，觀於日本侵略之政策，實不能不令人有如此之推測。讀者不信，請閱以下各段。

四　日本之人口及食糧問題與東滿之侵略政策

吾人絕不欲濫容加人以侵略之名詞，單就人口與食糧問題考之，則日本之侵人以利己，殆成必然之趨勢，而必以我滿蒙為侵略之目的地者，亦地理上之形勢有以造成之。更加以政策之惡毒陰險，中日二國在東亞遂成水火不可並立之勢。今先就日本之人口問題而論。據一九二五年十月調查，日本內地總人口（即不包括屬地）為五千九百七十三萬六千八百二十二人，比一九二〇年所調查之五千五百九十六萬三千五十三人，五年間殆增加三百七十七萬三千七百六十九人，平均一年約增七十五萬人。而據最近日本內閣統計局所發表，一九二六、二七兩年則增加均約達百萬人。茲列表如下，以見一斑：

一九二〇年	五五、九六三、〇五三人
一九二五年	五九、七三六、八二二人
一九二六年	六〇、五二一、六〇〇人
一九二七年	六一、三一六、六〇〇人

人口分布之密度，一方粁約一六一人，居世界之第四位。若依如此之增加率繼進，則日本之人口三十年後可達一億，至二十世紀末將達一億三千萬以上。夫人口之增殖，原為國力旺盛之表現，但日本則僅有生產之能力而無養育之能力，國土之狹小，與資力之貧乏，實不能養育此鉅數之人民。國家物資生產之增加，亦不能與人口生產之增殖而並進。日本內閣統計局最近發表一九二四年日本之國富為一千二十三億元，平均一人為一千七百三十一元，遠居英法美諸國之後。而由食糧問題尤足見日本之窮窘。一九二六年日本貿易狀況，食糧品之輸入額達三億五千二十八萬元，輸出則僅一億七百二十九萬五千元，「入超」達二億二百九十八萬五千元。此為日本食糧不足之表徵。年來極力提倡農業，於朝鮮台灣勉力開墾，以期產額之增加。但地力有限，終不能如所期望。日本極力於工商業之發展，於大戰期間一時見顯進之勢；然歐戰終了，歐美工商業恢復，日本即被排斥於世界之市場。一九二六年貿易之入超達四億餘萬元，此外惟藉海運收入以為彌補之計。一九二六年海運收入總計為一億七千九百萬元，而其相差尚甚大。此日本經濟之大概狀況也。

總之，日本之土地有限，而人口之增殖無窮；農業之時代既過，工商立國亦遠後於人。竭盡日本人之心血，皆不足以解決此立國根本之生存問題。則彼日本人者，其將何以救此生存之厄難乎？其道唯一，曰殖民而已矣！

日本之殖民，本有所謂南進北進政策之分。北進者，卽以亞洲大陸，特以我滿蒙爲目的地之政策也。南進則涉大洋，或東向以至夏威夷及美國，或南行至南洋諸島及澳洲，或更東南以達南美。故北進跼促於亞洲之一隅，南進則場面廣大，可與世界相競逐。日本向以海上國家自命，殆欲與英國並肩於海上，故有北守南進之論，鼓勵南北美洲及澳洲南洋方面之移民。但今非昔比，世界之陸地除極地而外，無不有主；加以人種不同，習性有殊，遂到處受人之排斥，後起之日本，殊不足以與先進諸國抗。況遠涉重洋，離鄉背井，政府雖鼓勵之不遺餘力，而人民則終逡巡而不前。南進政策實無發展之希望，於是乃轉風換舵，仍集其視線於我國。東省與日本一衣帶水，近在咫尺，形同鄉國；而壤地遼闊（三倍於日本），人口稀疏（僅日本之二分之一）氣候適宜，天然之富藏無窮，誠日本人民進出唯一之天地，求生唯一之道路。日本不欲求生則已，苟欲求生，必不能放棄滿蒙侵略之政策。吾國人士對於日本，或空言排日以期日人之覺悟，或倡言妥協以求國際上之親善，而不講求積極抵抗之政策，以冀消滅日本帝國主義侵略之野心者，皆不悉日本情形者之夢想也。

再進言日本對於滿蒙殖民之實際情形，其發展則極爲遲鈍，此我國暫時或可引爲安心者。日本人之滿蒙移殖，歷二十年之歲月，僅及十八萬五千人，區區此數殊不足以緩和日本人口每年增殖七十五萬乃至百萬之剩餘之現象。以日本移民政策之失敗，爲日本侵略滿蒙根本上之弱點，而現下日本野心家之所以大聲疾呼力倡滿蒙移殖者也。日本滿蒙殖民發展之遲緩，其原因有種種：如日本民族愛鄉觀念之深重，抵抗力之薄弱，習性之奇特，不易與異族同化；而東省氣候之寒冷，土匪之出沒，皆足爲日本人民之大威嚇。年來我國盛行排日，亦不無有阻日人西向之意。但此等障礙，皆不過爲一時之現象，根本上爲日本人口之過剩，政策上則野心家之策進，終必破除此等障礙爲急速之發展。則滿蒙之成爲日本之殖民地，亦不過時間上之問題耳。

以上所言，乃就根本上之日本之人口及食糧問題，以推論日本之殖民政策及對於我滿蒙一般殖民之概況。此原非屬本文之範圍，但以東滿問題爲日本之根本政策所關，故不嫌繁瑣略及之。至東滿地方，地曠人稀，更爲適宜之殖民地，然亦以交通不便，地過荒僻，日人之移殖亦未見何等之發達。例如間島地方，素稱沃野，日人之移殖亦遠在二十餘年以前。日本外務部及朝鮮總督府投莫大之經費，以爲保護獎勵之資。築鐵道，開大路，生活安適，無異家鄉。然迄今琿春龍井局子街間島一帶地方日本之居留民男女老幼合計僅一千七百餘人。其他惟朝鮮人之移殖，從事於屯墾事業者則幾十數倍於日本人。凡此皆日本之引爲深恨而急籌補救之策者。則吉敦吉會線之開通，實爲唯一之方策。一方既可以促進經濟之發展，他方又足以增進人民之移殖，則以吉敦鐵路爲日本解決人口問題食糧問題之關鍵，固非過言也。

五　吉敦鐵道與東滿交通

交通事業爲一切事業之總出發點，亦爲一切事業之根本，故帝國主義者之侵略政策，殆以交通政策爲先着，以獲得一地交通之大權，爲一切侵略政策之根本，交通政策成功之日，亦即侵略政策成功之日，南滿中東前例可鑑，日本之以吉敦吉會鐵道爲東滿侵略之新政策者，亦爲必然之趨勢。日本之最大目標在於東滿北鮮間大鐵道幹線之完成。吉長吉敦既已先後完成，以爲幹線之北段。南段在朝鮮境內者，則南自釜山仁川，經京城至咸鏡南道之咸興，更自咸興達咸鏡北道之清津爲咸北線，皆已於最近完成。更自清津至會寧，五十八哩一分，前本爲輕便鐵道，現亦已改築廣軌。故南自釜山，北達會寧，爲縱貫朝鮮半島之大幹線。其未完成者僅敦化與會寧間之一段。但圖們江之左右兩岸亦早已設有二輕便鐵道，一在朝鮮境內爲圖們輕便鐵道，一在我國境內，爲天圖輕便鐵道，即爲將來吉會鐵道所取之路線，玆略言之。

圖們輕便鐵道爲軌幅二呎六吋之狹軌鐵道。全長三十六哩一分，起自會寧，沿圖們江，貫高山，穿密林，經上三峯鐘城，出潼關鎮，將來更北延二十哩至穩城，更十九哩至訓戎，成半圓形之路線，爲南滿洲大興合名會社所經營，擬與天圖鐵道相連絡，以開發間島地方爲目的者也。以民國八年七月起工，至民國十三年完成。現在已成線即自會寧迄潼關鎮之三十六哩一分線。沿線森林繁茂，煤礦豐富，皆足資開發；而其最大之使命，則爲與天圖鐵道之連絡，以集中東滿一帶之物資，正不單限於朝鮮富源之開發已也。更有進者，近年朝鮮鐵道局立二億圓千哩案之鐵道布設計劃，並與朝鮮及日本之鐵道協會相呼應，調查朝鮮各線之狀況，將由鐵道局買收圖們鐵道改築廣軌，並延長之，經穩城慶興等地以達雄基或羅津，以爲吉會鐵道終端之港口。或由會寧穩城慶源慶興雄基直至會寧造成所謂咸北國境環狀線者，究竟如何，現尚在未定之間；而日本之以完成東滿北鮮間之大幹線，以爲侵略東滿必取之政策，殆無變更，實現不過時間之問題耳。

天圖鐵道建築之倡議，亦爲日本人。民國五年間島龍井村日本居留民中之有力者，協議關於輕便鐵道之敷設，組織「間島輕便鐵道期成會」，選舉委員立敷設之計劃。而一方南滿洲太興合名會社正在經營老頭溝煤礦及天寶山銀銅礦開掘事業，亦注目於此鐵道之經營。彼時間島日本領事鈴木要太郎亦參與謀劃，遂以本鐵道之敷設，一任太興會社之經營。並即開始對我國政府疏通。時值我國北京政府安福派當國，熱於親日，交通總長曹汝霖次長葉恭綽正承許之。結果由吉林紳商文祿與日本太興會社間成立合辦事業。路線自天寶山至圖們江岸，定名爲天圖鐵道公司，其實權當然操諸日人。即開始測量工程，我國人士亦未聞有反對之者，此民國七年三月十六日事也。然不久五四運動突起，安福禍首親日派曹章陸能免，日本帝國主義一時受甚大之打擊，天圖鐵道亦一時歸於停頓。及至民國十一年八月交涉又漸開，改中日商辦爲中日官商合辦之形式。並變更路線以朝鮮上三峯對岸我國之地坊爲基點，經八道河子東盛湧出龍井村爲第一期線，長三十六哩一分，

民國十一年八月起工，十二年十月完成；自龍井村至老頭溝間二十六哩七分，及自朝陽川分岐至延吉（局子街）六哩三分爲第二期線，民國十二年八月起工，十三年十一月完成。此外以老頭溝天寶山間七哩四分爲第三期線。本鐵道與圖們鐵道同爲軌幅二呎六吋之輕便鐵道，建築資金四百萬元，形式上爲中日官商合辦，以吉林省公署爲鐵道之保護監督機關，以延吉道尹爲督辦。別舉中日董事各三名，由董事中選中日各一名爲總辦，管理公司之一切事務。內部分四處，設處長四人，中日各二名；（總務處車務處爲中國，工務處會計處屬日本；）其下分八課，各課長亦中日均分。此天圖鐵道之大概情形也。

如此滿鮮間大幹線之南段，遂直通東滿。即自南而北，淸津會寧間約四小時，會寧上三峯間三小時，圖們江龍井村間三小時；若晨自日本海岸出發，夕間即可達間島之中心地。所謂朝發而夕至，日本之東滿政策已大半完成，而東滿則日趨危殆矣。

更有進者，則爲圖們江上之架橋問題，亦爲日本之所急欲解決者。從前圖們江所架設者爲木橋，僅通車馬行人，不宜載重，故天圖圖們二鐵道迄未能接軌，且橋脚腐朽，夏季增水，極爲危險，此當然爲日本東滿政策實現之一種阻礙。民國十五年六月九日間島日本領事鈴木與吉林延吉道道尹陶彬間遂有關於圖們江鐵橋架設協約之締結，定建設費爲三十萬元，以半額歸圖們鐵道（即日本）負擔，半額歸吉林省負擔，而以建築工程委之於朝鮮總督府鐵道局。至去年十月，此合辦之圖們江鐵橋亦已落成，此後東省出產可以由此通行無阻矣。

六　東滿之富源

吉敦鐵道及將來吉會全線之完成，僅就其局部地方之價値言之，已至爲偉大。換言之，即東滿地方富源之開發，亦當與鐵道而並進。故吉敦鐵道開通，直接受影響者爲東滿地方之產業。將來吉會全線完成，東滿之物資將皆爲其所吸收，以輸向於朝鮮方面。故吾人不可不略言及東滿之富源。

東滿介於白山黑水（長白山以北，黑龍江以南，古稱白山黑水之地）之間，爲天富之區域，農林礦產，皆爲無盡藏之富源。淸初封爲禁地，遂無人過問，大好財富，任之荒棄。中葉以後，朝鮮土人偸渡開墾，間島問題發生後，遂漸爲世人所注意，人民移殖漸多，伐木墾地事業漸興。日俄戰爭以後，日本對於東省抱急進主義，東滿地方遂成沿邊重要之區域。日本東滿政策成立，更積極從事利源之開發。於是獎殖民，開礦山，採森林，築鐵道，昔日之荒僻之地，至今竟成外人爭權競利之場。此處僅就農產森林礦產三者略言之。

東滿當諸河之上流，（牡丹江松花江拉林河圖們江，）長白諸脈會集之區，山川交錯，其間不乏肥腴之平野，且初經開墾，地味未耗，而所謂間島地方尤宜於農墾。農產品甚多，其中以荳類爲最，其他如麥類，米，粟，高粱，玉蜀黍所產皆豐。其他未經開墾之土地尙多。茲將東滿地方農產

物最近之年產額列表如後：

品類	間琿（間島琿春）	敦化	額穆	寧安（寧古塔）	合計
大荳	七〇〇、〇〇〇石	一二〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	一、一五〇、〇〇〇
其他荳類	二〇〇、〇〇〇石	三五、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二六五、〇〇〇
粟	九〇〇、〇〇〇石	一二〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	一三〇、〇〇〇	一、二二五、〇〇〇
大麥	二〇〇、〇〇〇石	三〇、〇〇〇	二五、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	四〇五、〇〇〇
小麥	一五〇、〇〇〇石	一〇、〇〇〇	五、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	五六五、〇〇〇
燕麥	—	—	—	一二〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
玉蜀黍	二五〇、〇〇〇石	三〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	四六〇、〇〇〇
高粱	一六〇、〇〇〇石	三〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	二八〇、〇〇〇
稗	八〇、〇〇〇石	四〇、〇〇〇	七五、〇〇〇	五〇、〇〇〇	二四五、〇〇〇
米	一二〇、〇〇〇石	—	—	—	一二〇、〇〇〇
馬鈴薯	四二〇、〇〇〇千貫	—	—	—	四二〇、〇〇〇

（註）一貫約當我國百兩。

森林以圖們江流域爲最豐，亦爲東省大森林區域之一，惟以年來採伐頗烈，已不如昔日之盛。其分布之區或自琿春河及嘎雅河圖們江之支流上流一帶至老爺嶺一帶皆爲廣大之森林地帶，與鴨綠江流域殆無大差。森林最繁盛之地，爲琿春之西北，及嘎雅河沿岸，及其上流惟琿春河附近則以運輸便利，採伐殆盡。至於實際之面積，尙無明確之統計。

東滿之礦產以天寶山之銀礦爲最有名。天寶山在頭道溝之西，爲天圖鐵道之終點。銀礦之外，又產銅礦。現歸中日合辦之南滿州太興合名會社所經營，此外老頭溝附近產石炭，現亦屬太興公司所開採。

七　吉敦鐵道與東滿貿易

鐵道足以轉移一地貿易之趨勢，今吉敦鐵道完成與東滿貿易爲若何之影響，亦爲吾人必知之事項。東滿之貿易品以農林產物爲最重要

之出口，輸入品則如織物，砂糖，石油，雜貨之類爲多。惟以尙在開闢期間，故貿易尙未能十分發達。現敦化一地之貿易額年約二百萬元。東滿全部則達千萬左右。其貿易之系統概可分爲三部，一吉林系，二寧古塔系，三則朝鮮系間島之貿易是也。吉林系寧古塔系以中東鐵道爲背景，東滿貿易上向佔優勝之地位；惟自民國十二年天圖鐵道布設以來，朝鮮方面與間島之距離突見接近，敦化之貿易十分之六七爲間島貿易所占有，間島龍井村之貿易十餘年以來示異常之進展，茲將龍井村逐年貿易額表示如左：

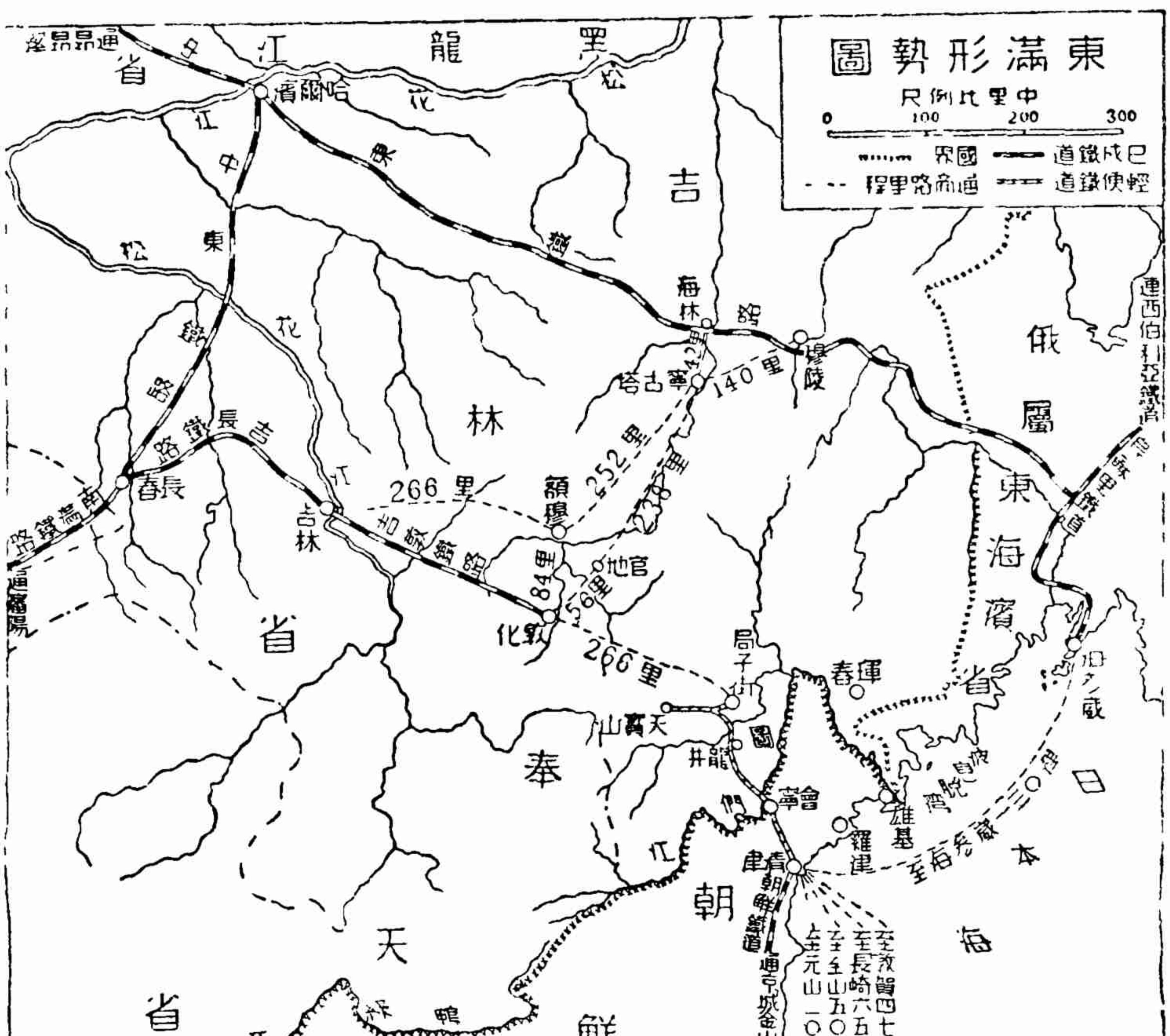
年次	輸入	輸出	合計
民國五年	一、〇六二、一一六元	二二五、一五四元	一、二八七、二七〇元
民國六年	一、六二二、三五四	九三九、八七二	二、五六二、二二六
民國七年	三、一六四、八五〇	二、三七五、三八〇	五、五四〇、二三〇
民國八年	四、四六八、八一二	二、一六一、九四四	六、六三〇、七五六
民國九年	三、二九四、八七二	一、〇八七、一七〇	四、四八二、〇四二
民國十年	三、八六七、七二二	二、二七〇、八三六	六、一三八、五六〇
民國十一年	四、三七五、〇八〇	二、三四四、七九四	六、七一九、八七四
民國十二年	六、三七八、三〇八	三、六七二、五四二	一〇、〇五〇、八五〇
民國十三年	五、九四八、二八六	三、三四九、四五四	九、二九七、七四〇
民國十四年	五、八四二、二一〇	二、〇三一、五八八	七、八七三、七九八

此爲吉敦鐵道未布設以前之東滿貿易狀況。蓋天圖圖們鐵道築成，東滿大部分之物資，皆爲其所吸收之故。（參閱附圖）今吉敦鐵道既成，鐵道交通可自南滿直達敦化；反之，與朝鮮間則失其連絡將來之趨勢。東滿之貿易，將由吉敦吉長南滿而歸入於大連之系統，頗陷朝鮮系之貿易於不利。但不論屬大連系，抑爲朝鮮系，仍不出日本勢力範圍之外，不過於日本之東滿侵略政策上，暫時不無相當之阻礙。故日本以爲單單吉敦鐵道之開通，無補於東滿政策之發展，惟吉會全線完成，日本侵略東滿之政策，乃得全部實現。區區此數十哩間之鐵道，而其影響之大若此，日本之所以急欲完成，而爲我國所不可不愼重出之也。

八　朝鮮三港之開闢與日本東滿侵略政策之成功

由上所言，日本欲使東滿政策之實現，其必需之條件即爲吉會全線之完成但除此以外，尙有一項，亦頗關係重大者，則爲終端港口之建立。蓋無論爲河流，或鐵道，皆必須有獨立之港口，以爲貨物出入之總滙。大連之於南滿，海參威之於中東，其先例也。吉會鐵道爲日本經營東滿之主要幹線，則究以何處爲其終端之港口實爲日本朝野間爭執未決之問題。夫朝鮮半島東臨日本海，海岸平直，缺良好之港口，無入海之大河；且沿岸多山，交通不便，產業未開，而尤以北鮮爲最，崇山峻嶺，波濤洶湧，沿岸地方僅足爲漁船棲息之地。其稍具港口之形式者惟元山一港，開港以來，已達五十餘年；然以距吉會之終點太遠，決無成終端港之資格。再向北爲城津，亦缺良港之要素。其有被選擧之資格，而討議未決者，乃爲朝鮮北端海岸未來之三大港口，即清津，羅津，雄基是也。茲逐一略言之。

清津位於咸鏡北道海岸之中央，開港迄今已達二十餘年。現有人口二萬二千餘，貿易額年達二千萬元，投資總額達數千萬元。自去年度十個年間以六百五十萬元行築港之工事。內地交通現成鏡線直通清津，清津會寧間亦有已成鐵道相連絡，會寧以北即爲圖們輕便鐵道，將來若改築廣軌，吉會連絡成功，則清津即可成爲吉會之終端港，而爲北滿東滿物資集散之場。且過去有二十餘年



之歷史，已投莫大之資本，再加經營，卽可期發展，惟以港口不甚佳良，風浪險惡，且淸會沿線山勢險峻，論其形勢，殊不足以當北鮮東滿，甚至於滿蒙遠東之大吞吐場，故日本朝野頗有放棄之之意。

羅津灣在淸津之北，港灣頗大，東西約四哩，南北六哩；灣內有大草小草二島，分水道爲二：東水道幅廣一哩餘，水深六尋乃至八尋；西水道幅約三哩半，水深十二尋乃至二十五尋。港內以有大草小草二島爲天然之屏障，水浪平靜，便於停泊。陸上地勢東西北三面負山，南面臨海，岸地廣大，宜於市街之建設。且附近三郡——慶興，慶源，鐘城，——皆富農業，荳，粟，米，產額頗豐。圖們江右岸尤多煤礦，含量不下十五億噸，將來北鮮鐵道自羅津直通鐘城，（長六十五哩）以連圖們敵道，或自鐘城至慶源沿圖們江至雄基以達羅津，（長九十一哩）或自鐘城經潼關鎭出穩城下江岸，由慶源至羅津（長一〇七哩）則一方既可開發北鮮之富源，一方爲吉會鐵道之吞吐口，他方更可吸收琿春一帶之物資，其發展之途徑實爲最大。再由東滿以至於北滿交通貿易上觀之，則自長春取道吉長吉會線，出羅津以至日本內地，其路程要比經由大連爲短速，比較之如下：

起點　經由地　終點	陸上距離	海上距離	時間
長春—羅津—敦賀—東海道線米原	四六七	八八五	五二
長春—大連—神戶—東海道線米原	五二五	一、三八五	八九

雄基爲日本大正十四年（民國十四年）所指定之開港場。當圖們江口之西方，爲朝鮮最北之港口。海水不深，風浪險惡，岸後負山，築港艱難，以港口本身而論，實不足以資發展。惟以其位置與俄屬東海濱省及我國琿春一帶相交界，占國際貿易交通上重要之地位。俄國革命以後，海參崴琿春之貿易殆爲雄基所奪，貿易額一躍而爲一千萬元。但將來日俄通商盛行，則此港與海參崴及波息脫（Posiett Bay）間貿易必盛。若由琿春築一鐵道與中東路之寧古塔相連，則雄基當爲東滿以至北滿物資一大吞吐場。近年來朝鮮總督府鐵道局有於十年間擴張三億數千萬元鐵道之議案。民國十六年日本政府又有以雄基爲起點，沿圖們江沿岸敷設國境環狀鐵道之說，則將來之發展誠不可以限量也。

以上三港，皆各有優點與缺點，將來究以何者爲吉會線之終端港，尚爲日本朝野間未決之問題。現三港皆未見有何等完備之設置，則其發展亦尚作將來，現吉敦路既開通，日本擬進一步謀吉會全線之完成，則三港之選擇與開闢，亦必爲最近之事實。海陸交通連絡完成，日本可由吉會路深入東滿，並可與南滿之勢力相連絡。於是吸收物資，開發富源，獎勵移民，以遂其侵略之目的。日本東滿侵略政策之成功，此其時也。

九　結論

然則吾人將任其侵略而不自謀抵禦之策乎？坐以待人之宰割，當無是理，日人之所忌者非我國儒弱之外交與無用之排日運動，而爲積極抵制之政策。排斥日貨非日本所憂，所憂者，爲我國自製國貨故曰「抵

制外貨，莫如提倡國貨。」蓋一則為消極之抵抗，一則積極之政策也。今日本東滿之政策惟集中於吉會全線之完成，則我抵制之策，亦惟在吉會線建築權之收回。而一方並另築鐵道，吸收東滿之物資以移於他方。今吉敦雖成，以情勢論之，尚不至有損於東滿之利益。吉會雖有成案，日人亦不能強求建築，我國並可進一步收回自辦。即將來吉會連絡成功，我國亦不無抵制之策。即延長吉敦鐵道至延吉，經龍井村琿春以達寧古塔，以與中東路接於海林，或自局子街直通海林；則吉會與中東相連終，東滿之物資可不至為朝鮮所吸收，而轉移於中東，並可開發寧古塔一帶地方之農林礦產。將來中東路收回，更可由洮昂路（自昂昂溪至洮南）達洮南。循四洮路（洮南至四平街，）至鄭家屯，別築一支鐵道經法庫門以與京奉路接於新民屯，或由鄭白線（鄭家屯至白音太來）及打通線（通遼——即白音太來至打虎山）以接於京奉路，完成完全國有鐵道之連絡系統；並開連山灣為港口，以為全滿貨物出入之總吞吐場。則海參威大連及朝鮮諸港之貿易將為所奪，而日俄在東省之勢力亦必自趨衰落，正不獨收回東滿之利益而已也。現在日本所忌者尚為俄國，因局子街與琿春及寧古塔間若連絡完成，東滿之物資將集中於海參威，若波息脫開港，以鐵道與琿春相連，更足為朝鮮三港之一大威脅。則將來東滿又造成日俄兩國競爭之形勢。吾人居主人之地位，有自主之主權，若能力自奮發以挽回未失之利權，則尚何容有外人你爭我奪之餘地乎？

Agfa

矮克發

果然得手應心　貨色的確齊備的

矮克發照相材料

△**矮克發攝影機**

德國攝影機新巧的創始者

△**矮克發乾片類**

特別快片。人像快片，風景快片。天然顏色片。分色片。幻燈片。免返光分色片。最新特別分色片。

△**矮克發軟片**卷包

材料精良大小尺寸均備，各家鏡箱合用。

△**矮克發軟片**

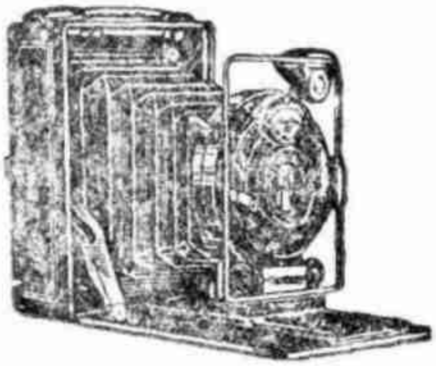
人像軟片。製版軟片。愛克司光軟片。影戲片等貨色齊備。

△**矮克發顯影藥**

美杜。海土坤奴。阿美杜。羅地那。美杜乃本廠所發明。

△**矮克發紙類**

德普透燈光紙共分軟性，普通性，硬性三種。照相館及攝影家宜用之。模範紙，肖像紙，放大紙照相館及藝術攝影家尤宜用之。





各埠均有經售

倘有疑難問題或索說明書等請函上海四川路第六十八號矮克發可也

東方(8:9)銅



丹麥之土地立法

雷賓南

丹麥經濟學者韋士狄格爾雅 (Harald Westergaard) (註一) 最近著書討論丹麥國的經濟發展，其中特注意財產的分配一點。著者以爲貧富的區別在今代國家中成爲極重大問題；但丹麥國中之貧富階級並不大相懸絕，因之，這個問題的重要在丹麥決不如在其他各國之甚。這是她的極大幸運。至於這樣幸運的由來大半從財產的均平分配——尤其是土地的均平分配——產生。

均平一語用在土地分配上具有特殊意義。丹麥現行制度並不如中國古代所有井田制度，自不免有多少參差之處。試觀下表：

田莊數目及面積表 (註二)

田莊數目 項數	莊數	百分數	耕作地面積 公畝數	百分數
〇、五九——三、三公畝	四三、八九一	二一、三	八二、〇〇〇	二、五
三、三——一五	九〇、一四八	四四、一	七三二、〇〇〇	二一、八
一五——六〇	六五、九一六	三二、〇	一、八八九、〇〇〇	五六、七
六〇——一二〇	四、〇三九	二、〇	三三二、〇〇〇	一〇、〇
一二〇——二四〇	九一六	〇、四	一五二、〇〇〇	四、六
二四〇——以上	四一九	〇、二	一四七、〇〇〇	四、四
共計	二〇五、九二九	一〇〇、〇	三、三三四、〇〇〇	一〇〇、〇

以統計學眼光觀察，此一彙統計事實的衆數是在於第三項，卽在一五——六〇一項。換言之，丹麥國內所有田莊雖是大小不等，然總以介於十五公畝與六十公畝之間者爲最多數。以百分數計算，此類農莊在面積上佔全國耕作地面積總數百分之五十六又小數七。其次，多數是在於第二項，卽在三、三——一五一項。此類農莊佔全國耕作地面積總數百分之二十一又小數八。前者爲丹麥國內的中等農莊，牠的田主是中農；丹麥語稱 Gaardmaend；後者爲小農莊，牠的田主是小農，丹麥語稱 Husmaend。中農與小農在丹麥的地位讀者閱下文自明；此時

暫不討論；惟論他們與別種農人的關係。讀者再閱統計表，自見最小農莊居極少數，而最大農莊亦居極少數。前者在面積上僅佔全國耕作地面積總數百分之二又小數五；後者佔百分之四又小數四。綜合以觀我們可得一結論：即是土地的均平分配，在丹麥國中還未完全成功；不過就趨勢言，全國必不至產生鉅富與赤貧的兩階級。所以貧富的區別在丹麥還不成為一個大問題。

這種好現象決非偶然得來；反之，就丹麥的歷史觀察，她只是經過一種有意識的進化，這種進化的一個重要工具就是土地立法。從前丹麥農人本極苦；農業亦遭逢大不幸時期。封建政制，自中世紀而後，盛行於歐洲；丹麥在那時亦不能自外。所有全國耕田的管領權不集中於君主，即分屬於食邑（manors）的主人。小農漸被吞幷；自耕農復不能自立。不得已，他們只得降為農奴（serfs）以託庇於強宗貴族。依舊例，他們生於某一食邑，即應死於某一食邑。他們不能有遷徙的自由。在一食邑之內，農奴除向邑主領取耕地自耕外，須為邑主服役每週若干日，即中國古書所謂力役之征。自耕所得，農奴不敢自私，仍須按稅率年年以實物納貢。至於耕作方法俱用分耕制度。在公耕制度之下，農夫關於田莊的管理，必須從衆。他們既不能自行創作，農業的科學自然不能發達。最後復以牛瘟盛行，漢堡為自謀公共衞生計，不許牛肉自丹麥輸入。於是，丹麥農業更失去一大銷場（註三）

為解除農人的困阨起見，丹麥政府於是頗有所謂農業改造法，其最要者是為農奴的解放。此類之法開始於一七八一年，完成於一七八八年。他們不但給與農奴以身體自由，而且廢除土地共有制度與土地分耕方法。丹麥的土地改革法進行的時代，適與美法的革命先後相應。（註四）三方同以求得自由為目的，不過前者所用的方法與後者不同而已。這種改革純由政府自動，與當時被解放的農奴無關。所以在十八世紀末年，丹麥人民為紀念此次解放事，建立『自由柱石』（Friheds-stotten）於關平漢，尚歸功於丹王。柱上有題詞兩則，譯錄如下：（註五）

1、『君主見得，政治自由，在法律中規定，足以激發愛國，鼓舞同仇勇氣，促進求知慾念，與增高企業及成功的希望。』

2、『君王叮嚀誥誡，農奴從此絕跡，土地新法律從此實行，自由農人從此勉成勤，儉，智，勇，安樂的公民。』

自此柱石立後三十年，我們確能見丹麥農奴卓然有所樹立。他們不但能自立，而且還能立人；不但能自達，而且還能達人。他們實足以現實此預言，副此期望而無愧。

自土地共有的制度廢除，立法傾向更趨重土地自有。故農業改造的第二步是為土地攤派。不但耕地被攤派；共有牧場亦被攤派。當時立法的用意是著眼於土地所有權，其原則是大凡一人住在某村，對於某村的土地總應有份；無論何人不能設法褫奪他的管領土地的權利。至於本無土地權的住家，從前只在共有草地上放牛，現在亦給以土地一幅准其自有。土地所有權既確定，農民然後有安居樂業之心；農民既有安

居農業之心，農事然後有改進之希望。

自分耕制度廢除，立法傾向更趨重耕作自由。故農業改造的第三步是要把佃農在法律上的地位確定。從前他附著於食邑的土地中；他只是一種財產，屬於地主。現在變了，他是一個獨立的農人。從前他須在田主家內當差若干日；在當差時他只是一個家丁。現在變了，他是一個自由人，可以自食其力。從前他偷生視息於食邑內，一切耕耘收穫，他必須從衆，尤須從傳習方法；現在變了，他是一個自營的農人。他有權改良土壤，選擇種子，以至多放肥料。如果他能見得到，他就可以做得到。無人可以干涉他的自由。其結果牧場多被闢為耕地；疏耕更進而為密耕。

此類法律在丹麥的平民政治進程中，最為重要。因為自有此類法律，丹麥的農夫乃得脫離牛馬的生活，而享受人的生活。

繼農業改造法而後，丹麥政府更立法以培植自耕農莊（freeholdings）與自耕農人（freeholders）。此項立法可析為兩類：其一屬於正面，其一屬於負面。負面方案之最重要者是為關於大地主的限制。倘若大地主有一農莊與小農莊相毗連，法律不能許他吞併小農莊以伸張自己的所有。倘若大地主有地與公共草地相接近，非得政府許可，他不能將草地圈入己地。因是之故，大農莊的擴大成為實際的不可能；大農制度的存在等於若有若無。至於正面方案又分兩層：（1）極大田莊主分；（2）極小田莊主合。大農制度在丹麥國中本屬封建時代遺物，故大地主即是食邑邑主的後身。封建政制既廢，邑主即已不能存在。而成為大地主。故其始，政府立法規定，凡大地主不許管領他的人力所不能及之田土；如有此項田土，即須招人承耕。大地主不得已，遂將一己所有，分為自耕田莊與少數招耕田莊（cottage farms）。前者領地極廣；後者極狹。於是政府又有法律限制，使大地主不能任意變更租約。如無欠租情事，承租人可以終身享有承耕的權利。本人死後，此項權利得轉授他的寡婦；但以她的終身為限。最後，政府復謀以經濟的補助而直接培植自耕農。凡小農欲擴張自己所有，或佃農欲買受承耕的土地，如因財力不及，均可向公家借款。此項借債取息甚輕（由三釐至四釐半），復可以分期攤還。關於經濟的補助，下文當詳細說明。

欲知百餘年來丹麥培植自耕農的成績，試觀下表：（註六）

自耕農莊	一八〇〇年	一八六〇年	一八八五年	一九〇五年	一九一六年
一〇〇公畝以上	一、八〇〇	一、八七八	二、〇四一	二、〇九三	一、九六三
一〇〇—一三	五三、〇〇〇	六七、八〇〇	七三、〇〇〇	七六、六〇〇	七六、〇〇〇
一三—公畝以下	二〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	一〇八、〇〇〇

閱上方統計，可知在過去一百一十六年中，自耕農莊之數超過一倍以上。這是說在一八〇〇年，丹麥有自耕農莊七萬四千八百；在一九一六年，有一十八萬三千九百六十三。更將逐列自行比較，可見大農莊不但不增加，而且減少；中等農莊增加已不少；小農莊增加最多。這是極可注意的事實。試更就各等農莊所佔面積考察，誤一九一六年統計得下

表：（註六）

自耕農莊	所佔面積
一〇〇公畝以上	三七、〇〇〇公畝
一〇〇—一三	二、〇六九、〇〇〇公畝
一三—	八二六、〇〇〇公畝

大農莊佔地最少；小農莊次之；中等農莊最多。

綜觀兩表，可得丹麥在過去百年中於農業上發生兩種極大變化：其一，中等農莊（Gaardene）與中農（Gaardmaend）的勢力年年擴大；其二，小農莊（Husdene）與小農（Husmaend）從前本屬無足重輕，現在卻佔極重要位置。兩種變化與土地的均平分配至有關係。

最近三十年間，小農的數目既日增，他們的需要自然多有，他們的困難問題更不免紛至沓來。為應付這些需要和解決這些問題起見，丹麥於是有培植小農的方案。這種方案可分為兩大類：（1）法律的保護；（2）經濟的補助。關於法律的保護一層，此項立法原與前此保護自耕農的法律為同類，似乎可以不必多此一舉。不過在大戰後，經濟狀況驟變，小農漸有不能自行支持之勢。而當時所有法律轉覺空疏，不足以資應變。於是，丹麥國會通過一八一八年的法律；此法再於一九二五年修正。自修正後，此法遂成定案。此法首先明文規定所謂田莊的界說；界說如下：

「本法所稱田莊須具有下列條件：（1）面積至少有一公畝（hectare）；（2）價值至少有一千「克龍泉」（Kroner，每一克龍泉約值國幣六角）；（3）用途須限於農業，至少有一部份供種植之用；（4）莊內屋宇專為農夫住家而設。凡如是田莊均須受本法條文約束。」

根據修正的法律，凡屬法文中所稱田莊者必須永遠維持牠的獨立，又必須備有屋宅使朝夕從事於耕耘的農人得以安處他的家人婦子。莊內任何部份不許割棄而合併於別一田莊。為使本法得實際施行起見，修正的法律更規定，凡田產買賣或典當必須依法律手續登記。非經登記之後，所有典當或買賣不能發生效力。

此外，土地法施行細則同時亦被修改。牠的基本原理是：農莊仍可分割，惟所有分割後之部份必須保持，仍為獨立田莊如故；而且此項獨立田莊必須名稱其實，即是，剩餘部份必須足以維持一家人的生活。將欲達維持生活之目的，每一田莊，如屬上等土壤，至少須有七公畝。其餘中下等土壤尚須按比例遞加。

在這些法令運行之下，丹麥小農可以得到相當保障。在這一方面，他不虞被人吞併，而失去獨立資格；在那一方面，他的田莊不能分割過小，以至消滅獨立的能力。

不過專靠法律的保護，小農還未能保障他的獨立，因為他的資本有限，他在經濟上不免缺乏獨立的能力。於是政府不能不有經濟的補助。

關於經濟的補助一層，政府這番採取積極手段，比從前所用來培植自耕農的方法更是周到。這一宗立法開始於一八九九年，修正於一九〇九年，重新訂立於一九一九年，最近又修正於一九二四年。四次立法的用意都是在於促進小農莊的成立；所以他們的題目同是「國家建立小農莊法律」

根據第一次立法，我們可以得到政府培植小農莊的綱領共有四端：（1）清還期限定得很長；（2）取息務求輕微；（3）借款不能超過土地屋宅與牲畜的價值全數百分之九十；（4）買地造屋等事交由借債人自理，田宅的所有權亦歸於他一人。第二次立法維持原有要件，但規定得更為詳細。例如期限定實九十八年，利息規定三釐；土地屋宅的價值全數不能超過八千「克龍泉」，而借債數量的最大限仍屬全數百分之九十。在一九〇九年的法律運行之下，凡丹麥人年在二十五歲以上，而且有五年以上的農事經驗者，即可以在土地交易所中選擇一所田宅，並請求政府借款。請願書依次審查，先到先得，至於款盡為止。每年放出的債務多少不等，但依逐年預算案而定。在歐洲大戰以前，丹麥政府對於農人借債雖取息三釐，然實以三釐半借入，出入相較，政府在利息方面不免有所損失。但一般人民都以為值得，因為農業是丹麥立國的根本。

一九〇九年的法律推行十年，不免發生流弊，其中最大的就是常買賣時地價激漲，因之小農付價遠過於土地的眞值，於是買地人負擔甚重。以是之故，該法惹起極嚴重的批評。一九一九年丹麥國會通過新法。這個新法的大旨是：凡附託於人的采邑（fiefs），領地（feoffments），或受條件限制的遺產（entailed estates）均可移交於受託的人們，任他們自由處置；但同時他們必須將地產的一部份交出於公家，作為建立小農莊之用。土地既得，政府即把牠分割，使成少數小農莊。常買地時買主不須付代價，只須按年付息四釐半便足。至於地價高低，總以每年稅吏科地稅時所定之價格為根據，免致有過高之患。倘使小農除田土外，仍需要款項以為建築住宅之用，他仍可根據一九〇九年舊法依法定手續向政府請求。於是由兩宗法律互相輔助，小農既可以得屋，更可以廉價與極優條件得耕地。

不久，丹麥國會終覺得一九〇九年的法律係在歐洲大戰前成立，因之，牠的規條不能適合戰後經濟狀況。一九二四年丹麥國會遂將該法修正。修正案重要條文是如下文。第一，田莊面積，倘是上等土壤，以二公畝為最低限，倘是中下土壤，尚須加大。因為必須如是，小農一家然後可以有適當生活。第二，農業貸款依每年經濟狀況而定，目前以一六七〇〇「克龍泉」為最高限。若使需要增加，貸款數仍可增加。在一六七〇〇「克龍泉」中土地貸款可以達到七二〇〇，建築貸款九五〇〇。第三，利息是年利四釐半，惟在建築貸款，有一部份可以免計利息。照眼前定額，在九五〇〇「克龍泉」中，一五〇〇「克龍泉」無年利。就修正的法律推究，立法的意思實側重於住宅一方面，所以不但將貸款劃分土地與建

築兩項，而且使後者比前者還可以得到較優條件。這種用意有二層：其一，在土地一方面，既有一九一九年的法律，小農可以優待條件得土地，惟所有土地以有采邑，君主食邑，教堂義地之已歸公者爲範圍耳；其二，在屋宇一方面，因近年丹麥農村文化提高，農人對於居住一項要求安適，修正的法律卽所以滿足他們的要求，故有如此規定。以作者見聞所及言之，丹麥小農莊平均有七公畝之大；莊內土地屋宇牲畜均備。土地墾闢；屋宇整潔；牲畜肥壯。就中尤以住宅一節給我以深刻印象。住宅大概係平房，至多有一層樓，惟四圍必開窗。中座作人；左右兩翼分建穀倉，牛欄，馬厩。屋後有園可以種蔬菜與洗曬衣服。以建築論，並非華貴，但求適合衛生。以陳設論，並非富麗，但求實際應用。較之中國的農莊，我們不免有天堂地獄之感。

綜括上文，所有土地立法，在丹麥國中，共分三大段落：第一，用以改造農業及農村組織；第二，用以培植自耕農；第三，用以建立小農戶。自有植種土地立法，丹麥遂能在二十世紀中造成一個國家，與歐洲各國不同，尤與英國絕異。她時常保存中等農莊與小農莊，使這些農莊能夠維持獨立地位與獨立能力。她現在所有的農民，以物質言，甚是發達；以文化言，甚是開明。他們是庶民高等學校的學生，（註七）他們是合作主義的實行家；（註八）他們又是平民主義的中堅人物。（註九）自然，丹麥今日的成就不能一概歸功於法律；在進化過程中儘有許多政治的經濟的及社會的力量出而主動，然後成功。不過法律總有牠的相當貢獻；無論何人，只須研究一百五十年來之土地立法，就不能不加以承認。

一七，七，一八脫稿於哥本哈根舟次。

（註一）Professor H Westergaard, Economic Developments in Denmark, Oxford, 1922.

（註二）此係一九二五年農事統計，從一九二七年丹麥年鑑所錄出。

（註三）關於食邑制度參考任何經濟史。

（註四）美國獨立在一七七六年；法國革命在一七八九年。丹麥解放農奴在一七八一年；適介於法美革命之間，故云。

（註五）自由柱石立於一七九七年，位於哥本哈根市的中心。

（註六）參考 Hans Lund, "The Rise of the Danish Peasantry," p 18. 統計事實的排列，此地略有變更。

（註七）參考拙著格龍維傳。

（註八）我另有文字論述「丹麥的合作制度」。

（註九）參考 Hans Lund. "The Rise of the Danish Peasantry."

世界論壇

中國境內之租界與居留地

H. B. Morse

記者

本篇作者英人摩斯氏(Hosea Ballou Morse)爲熟悉遠東時事之一人，彼曾在中國海關任職甚久，所著關於中國問題之書籍甚多，其最著者有中華帝國之國際關係，中國之公會，中國之商業與行政，東印度公司對華貿易史，以及由海關出版之中國通商款項情形考等書。彼以異國人之眼光，研究批評中國事情，雖不免挾有偏見，然亦嘗有獨到之處，實大可供吾人之參考。茲篇則爲作者最近應英倫十九世紀及其後雜誌之請，對於中國境內之租界及居留地作一系統之說明，大抵因吾國近來收回租界問題之呼聲甚高，故氏特爲其國人一述租界之性質，並暗示英國對華政策之仍應强硬。吾人亦固可以此爲參考之資也。

本文之意，在使讀者明瞭中國境內租界（Concession）與居留地（Settlement）之重要區別。漢口租界也，正確言之，漢口英租界，原有六十二英畝，嗣後又推廣五十三英畝；但此一百一十五英畝之面積，業已一筆斷送，尙復何言。（按指國民革命軍抵漢收回漢口租界而言。）處理天津租界之政策，尙未決定，但於中英政府所不經意之歷史中，可摘述數事，以資參證。二十年前，天津「外國居留地」佔地面三五五〇英畝，但德俄比奧之租界，業已退還，意人對意租界，亦不甚重視，日租界多半爲華人所盤踞，其中尤多政治犯，法租界之居民，多半爲中國人，英租界人滿，則遷移於法租界。英租界之租地法，係根據一八六一年之租借，一八九七年之推廣，與一九〇一年之第二次推廣。此兩次推廣之租地法，在一九一八年，合併爲一，故可合併討論。兩次推廣之面積，約佔一〇八〇英畝，地權仍屬華人，地契亦由中國官憲發給，惟須在領事府註册；由中國讓與之權力，亦僅限於征稅、公用、警察三事，此殆與上海相同。「租界」預算與「推廣地段」之預算，採分立形式，不相混合。英界自吸收美租界後，其面積佔一〇五英畝，係於一八六一

年，由中國皇帝永遠讓予英國皇帝，但保留每英畝每年須納地租三十五仙令；英政府旋以九十九年之契約，將土地租予中外土地承租人。天津外國居留地之隆巴爾街（Lombard Street）與明盛街（Mincinz Lane）皆位於英租界。從前中國政治犯，逃往上海長崎或香港者，必首先以天津英租界爲逋逃藪。五年以前，英國財政部擬自一九六〇年起，再將租地契約，延長九十九年，但要求代價五萬鎊。然以前之契約，尙有三十二年之效力，財政部將遽予取消耶？抑將破壞租界行政上之自治權，招致中國征收員，而實行征收資本稅？

上海爲外國人居住地，爲居留地，而非租界；所謂法租界者，其性質殆與英美居留地相同。英美兩居留地，各有二十年之獨立生命，於一八六三年始合併而成爲「上海公共居留地」（俗名「上海公共租界」）地契仍由中國官憲印發，但在居留地界內，中國人民除最初原來之地主外，不能購買或持有土地，原有地主，可繼續享有保持權與耕地權。外人購買土地後，其地契必須於本國領事館註册；在全區範圍內，僅外國政府可行使征稅權警察權與公用權，此三者爲佔有地主權之中國所允給。

自一八四二年至一八六五年所開闢口岸中之外人通商與居住地帶，不論爲租界或居留地，咸有一共同之性質，所謂共同性質者，即在外人地帶內，不許中國人居住，但外人所僱用之家庭侍役，事務侍役，與堆棧侍役等，則不在此例。在廣東共產黨衝入漢口之時，英租界居留之外國人，不論國籍，共有七一二人，中國人七二八八名，以此數與外人比，似尙相當。不過在外人侍役之中，非人人富有資產，足資捐注；以故受他人之慫恿而自願以其居留權利移轉於他人者，實繁有徒。緣在過去時期中，居住於中國管理權下之華人，不堪政府之壓迫與剝削，志願移居外國地段，以其財帛賺取居處之安全與和樂。

最初歐洲商人中，十九來自英美，類皆年富力强，堪耐勞苦。若輩最初之步驟，在於可能範圍內，購買土地，以爲遊樂之用；其目的在建設跑馬場一所，並於場中開闢足球及其他球戲之場所。租界不能伸縮自如；如欲推廣租界面積，則必須牽動兩國外交機關之全部，其推廣之地段，應由中國主權者讓予英國皇帝。推廣之手續，既如此之繁重，於是外國居留人，遄赴鄉間，選購田莊一二所，其代價非常之重，爲貪婪之農夫生平所未夢見；但該居留人對於所買之土地，亦不企圖取得特別權利，蓋因租界當局，能予以身體上與產業上之保護故也。但在上海之情形，則較爲伸縮；該處人民，性情頗和藹，租界土地之讓予，未曾經過正式之方案，一八四三年，領事與地方長官即上海道商定劃分外國居留地之界限。但此種種，皆出於緩步從容之形式，且在劃界之初，僅僅指出前部（即碼頭之意）之廣袤，略示界線而已。全部面積，悉爲曠野，僅農家茅屋數椽而已，地質係黏土冲積而成，下層爲雲母石，其質脆弱易碎，河岸傾斜，多淤泥，富於粘着性，必須經過填築之工事，方能合用。英美法三國，於黃浦口畔，開拓相當之碼頭，計自南市城邊起，沿江而下，約

一華里，爲法國碼頭。其次爲英國河街，約佔三里之距離。再其次由蘇州河而至虹口斯爲美國地段但此地段經過十餘年之時光未有若何之發展，美領事僅於一八五四年二月懸旗於其領事館而已。

嗣後略經時日，英國居留地，覺有指出深度之必要。一八四六年，上海道與英領商定居留地之界線，應自河壖起，深入內地約一華里達於現今之河南路，佔地一百八十英畝。一八四八年上海道與英領再度協商延長界線問題，結果，准自河岸起擴充爲一英里，於是英國居留地增至四百七十英畝。此次推廣之目的，經由明文規定在於發展娛樂事業。在此推廣之地面中，曾由外人集資購買土地，建設跑馬場一所，但成立五年後即停歇，場址佔二百九十畝，其租地法與毗連之一百八十畝相同。

一八五三年春，太平軍興，直趨長江，沿江各地，受其蹂躪，漢口九江南京鎭江，相繼陷落，此後太平軍乃轉折而北，渡黃河，逼近天津，離城僅三十餘里，究爲官軍敗退而復折回，其東向之部隊，抵鎭江後，不能踰越雷池一步，約有數年之久。一八五三年九月七日，「三友社」（Triad）破上海，「三友社」者，祕密團體也，爲粵人所剏設，與太平軍因聯成一氣者也。當斯時也，英美法三國代表，頗感事齊事楚之困難，其將擁護清廷乎？而清庭處處以戰敗聞，殊無削平內亂之能力；其將袖手而作壁上觀乎？則太平軍之姦淫燒殺，實屬可畏。於是外交領袖與海軍首長召集聯席會議，即於會議席上決定嚴格之中立，以維持上海商埠，一方面抵制不能保有上海之政府派，他方面則反抗毫無建設能力之革命黨。同時，中國避難人民，以不堪太平軍之殘酷，紛紛逃遁於上海之外國居留地，蓋唯在外國旗幟之下，方能安享世外桃源之樂故也。迄於一八五三年之末葉，此種逃難人民，約在五萬左右，類皆蟄居於茅屋中，尤多麕集於英國居留地。法國租界，與美國地段，皆不爲難民所歡迎，因城中三友社之礮火，可以直衝法租界而美界則四通八達故也。同時英界頗形擁擠，未佔據之土地，僅一八四八年取得之跑馬廳一隅而已。一八五五年三友社退出上海後，難民猶逗留不去，且來者更有加無已。無何，蘇州杭州（各有戶口百萬）俱爲太平軍所佔領，蘇杭間之地帶，亦於一八六〇年春全部失守，於是逃往上海以求託庇於外人者，以數十萬計。一八六二年底，上海中立撤消，英法軍隊，積極從事於肅清上海周圍三十哩以內之太平軍，此時華人留落於英美法三界內之數目，在一百五十萬左右。

在外國居留地之政府，係根據第一次地皮章程，治權屬於外人。而第一次地皮章程，係於一八四五年由上海道與英領所協定，上海道代表中國地主權，而英領則代表英國政府對其居留人之治外法權。彼時爲維持街道與碼頭起見，（彼時之通衢僅有四線，且無碎石鋪面）乃建設一委員會，委員三人。

最初外人甚少，單簡之行政機關，自可蕆事。自上海闢爲商埠後之一年中，即一八四四年，居留上海之外國人計英美人二十三名，代表十一商務機關，內中尙有新耶教徒二人，官吏

一人，即英領。在一八五〇年外國居留人中，服務於英美領事府者有六人，從事於醫業者六人，業商者一百一十九人，新耶穌教徒十七人；一八五五年外國居留人之數目增至二百四十三人內有英新耶教徒九名，美新耶教徒二十一人，皆係成年男子。商務容量，可以出口品之價値計算之，在一八五三年出口品之價値，由英商經理者爲一四、五〇〇、〇〇〇元，由美商經理者爲八、五〇〇、〇〇〇元，此外由別國商人所經手者爲一、〇〇〇、〇〇〇元，總計二四、〇〇〇、〇〇〇元。

彼時發生之困難有二：其一爲對內之困難，其他則爲對外之困難。居留人之中，頗有不欲維持「公用」之表示，所費雖無幾，畢竟不肯解囊相助。爲應付此困難起見，乃於一八五四年七月，由上海道與英美法三國之領事，會同修改地皮章程，一方面授予納稅人以收取稅款及應繳款項之權力，他方面則給與外國領事以勒繳款項，管理販賣酒類，與特許華人娛樂場所之權能。依據新章之規定，即於次年十一月十日，召集全體納稅人會議，在此會議中，街道委員會提出以下之年度預算：

收入	
華人租金稅(以百分八計算)	五、四〇〇元
外人租金稅(以百分三計算)	三、〇〇〇元
地價稅(以百分之半計算)	二、〇〇〇元
碼頭稅	一四、六〇〇元
總額	二五、〇〇〇元

支出	
巡捕薪金	一五、〇〇〇元
巡捕事務費	五、六〇〇元
街道與碼頭費	四、二〇〇元
街燈費	二〇〇元
總計	二五、〇〇〇元

對內問題，即如此解決，但對外之問題，則較爲困難。太平軍崛起，所向克捷，全國爲之騷然，難民逃避海上者，不一而足，就當時情形而論，僅跑馬廳與英居留地隙地，勉強可爲容納之所。一八五五年，外國居留人共二百四十三人，在英領事府註册之地皮二百四十三處，共三百零五英畝，在美領事府註册之地皮六十五處，合計七十六英畝。難民之來滬者，既如此之擁擠，於是區區外國居留地之單簡行政機關與不足之預算，兩者俱受其重大之影響。難民摩肩接踵，蹲踞於隙地之中，其所建築之居處，皆係木質矮屋，鱗次櫛比，蜿蜒曲折，居然成爲街道矣。同時由難民所產生之罪惡與穢濁，直如洪水橫流，不可遏抑。

三友社退出上海一星期後，上海道與英法美三國領事，即於一八五五年二月二十四日，成立一種協定，以取締外國居留地之華人，該協定之緒言如左：

「華人欲於外國居留地內購取土地或租佃房屋或與建房屋者必須先向中國地方官府取領得加蓋印信之執照，經由英美法三國領事許可，方能生效，應即遵照下列之程序辦理。」

華人須向其地主之領事接洽，並須出具保

結；但保結之制，久已廢止矣。

當斯時也，外國居留人僅二百四十三人，華人之雜處其中者，達五萬之衆，因而穢濁與罪惡，交相駢至，於是當局乃有警察法之規定，一方面實行清潔運動，他方面對於罪惡之流播，亦加以相當之限制。關於此點，余曾於拙著之中華帝國之國際關係 (Internati nal Relations of the Chinese Empire, Vol. I, p. 463) 中，有下列之敘述：

『罪惡蔓延，必須設法消弭，以保全外國居留地之治安。」中國官府，既無組織，而且孱弱無能，卽令具有行使職權之能力與機關，亦不可任其於外國居留地內執行行政上之職務，蓋此中含有危險故也。而況值全國干戈擾攘之際，官吏新陳，多半戕削，甚或以服從公，則危險更大，自不可允許中國官廳之勢力侵入外國居留地。當斯時也，會審公廨之制度，尚未發明，司法行政，操於英美領事之手，華洋訴訟，概由英美領事處理。關於全區之違警案件，則由該項事等分途處置。此種關繫華人之案件，爲數頗繁，一八五五年十月之警務月報所登載此種案件之數目，共有二十四起，同年十二月，則增至四十二起，均由英美領事所判決。至所科之懲罰，或爲適度之罰金，或僅數月之拘禁。情節重大之罪犯，必需嚴厲之懲處者，則交由地方官辦理。因此，中國官府，雖係地主，然對於其留居外國中立區域之臣民，不能不暫時放棄其管理權。』

華人不留心於衞生，或至以其爐灶置於前門，於是居留地當局，不能不設法將西方之衞生觀念，勉強施諸華人。自彼時起，經過五十年後，上海之唯一洩汚方法，卽以苦力肩挑木桶周遊各街以收集各家每夜之排泄物。此外，當首須應付巨量之罪惡及窮乏問題，華人之貧苦者過多，雖受外人慷慨之救濟，然粥少僧多，向隅者仍喁喁也。此時外人對於以後應行採取之途徑之意見，可於以下之述語中窺其梗概，此述語係採自一八五六年四月十二日之字林周刊：

『居留地當局，請注意居留地之現況。……娼寮賭窟，燕子窠出贓所等，咸蝟集於學校與公園之左右。上海戶口中之惡劣成分，亦出現於居留地內。……在和平時期，甚不可以居留地之勢力，保護盜匪與流氓。……上海市長，應卽永遠卸去此種無謂之保護職責。吾人並請外國領事督促上海市長注意務民與履行其應盡之責任。』

依據中國慣例，每一公務之履行，必須本地籌集公帑，以爲先決之條件；外人之意，以爲允許中國官吏管理居留地內之華人，則按之中國通例，必須許可中國官廳在居留地內有征稅之權利。但此則爲外人所認爲不可行者也。外人逐漸認定外國保護之利益較多，於是起而與中國政府抗，竟欲宣布居留地之完全獨立，務使界內人民，不論中外，一概不受中國之管轄與課稅，並不受隨附管轄與課稅而來之朘削與壓迫。此種思潮，日趨強烈，英國商人卽

於一八六二年建議上海爲自由市由英法美三國共負保障之責不受中國主權之支配。但北京英國公使頗不謂然，法美兩使亦表示同樣之意見。一八六二年九月八日，英使以書抵領事，其辭曰：

「中國政府，從未正式放棄其對於華人之管理權，英國政府亦未會要求或明白表示若何願望以取得華人之被保護權，此二事幸勿忘之也。……在原則上不能立足之制度，英政府殊不願維持，而況此原則必至引起無窮糾紛與責任，中國政府，亦決不甘心承諾。英政府之注意點，唯在爲英商謀一安全之營業場所，他非所問。即使居留地變爲中國城市，而發生許多之困難，余意英國政府當不至以推廣其管轄權以管理大部分之華人，而爲救濟之法則。保護上海，使不爲匪衆所蹂躪，此固理之所當然，然若因此而即干涉華人與其政府之天然關係，是惡可者！」

然則英政府之代表，其辭氣固甚強硬也。唯彼時交通不便，電報制度僅限於歐洲方面；如欲等候倫敦之回覆，至少須有三四月之時光。兩年後，美使之辭調更爲强硬，其致美外交部之函件中有曰：

「外人於辦理市政時，常常侵犯華人之權利，因此必須常常喚醒外人復歸於原則上之安全地帶。」

此時留居於上海居留地內之華人，已達一百五十萬，非常擁擠，其數目猶復繼續增加，直至一八六四年內亂平息後，來者始逐漸稀少。中國之征收員，恆以剝削爲能事，若任其於居留地內行使職務，則必至妨害外人之安全與其生活之安樂，此固英美少數商人所洞悉者也，至於北京之英美公使，深居簡出，對於此中內幕，當不能十分明晰也。外人之安樂固受影響，然其租金之收入則甚暢旺，蓋彼時難民咸覺房屋之恐慌，而外人則居間操奇，取價極昂，其失之於安樂者，則取償於租金，計亦良得。

太平軍覆滅一年後，即一八六五年，居住外國地界內之華人，由二百萬減至一十三萬五千，中國官廳，擬即行使其對於華人之管理權。居留地拒絕中國官吏入境徵稅，已達十二年之久，洎內亂平定後，中國官廳乃提議向居留地華人收稅。外商對此提議堅持反對；其理由則謂在以前十二年中，中國政府，不能保護通商口岸之外商，因此外商不但須設法自衞，而且須保護數百萬之華人。但中國當局之主張，大半爲北京外國公使所擁護；究之事實上之理由，遠勝於原則上之理論，中國之行政官吏與征收員，仍被拒絕於居留地之外，繳納租金之華人佃戶，仍相安無事。

自一八六五年起，外國居留地內之華人，在一九〇〇年增至三四五、〇〇〇人，在一九一〇年增至六九〇、〇〇〇人，現在之人口，則擴大至一、一〇〇、〇〇〇人。然則戶口之增益，不可謂不迅速；自民國成立後，增加之速率尤大。其增加之主要原因有二：第一，上海業已成爲繁富之市場；第二，上海在外人統治之下，清潔整肅，無惡聲，無惡色，無惡臭；在政變時，有外人作護符，不受若何之騷擾；最要者，華人託庇於

外人，不受中國官吏之剝削與壓迫。有多數中國富翁寄居外國居留地，其目的在避免政敵，而其來滬之動機，則起於第二因。須知在此種避亂人之中，亦有大聲疾呼反對不平等條約與喪失主權者，但彼等則希望其所顧求不可實現；蓋因彼等之資財，多半存於居留地之外國銀行或投入房屋，此項房產，係用外人名義購拤，並在外國領事府註册。自一八四三年起，外人在上海所置之地皮，以數萬萬金鎊計；假如外人允准中國征收員自由處理居留地內之華人，則此地皮之價值，將有巨大之降跌。

露德和爾得、亞爾甲克爵士 (Sir Rutherford Alcock) 為英國駐北京公使中之最精明者也。上海英商以由不平等條約所取得之特權，認為不足，請求英使擴充；亞爾甲克氏於一八六九年復英商書曰：

『為提倡外人利益與商務起見，必須施行壓力。但吾人對於壓力可設法彌縫，吾人在中國之地位，係由武力所創造，係由赤裸與強猛之武力所創造。如欲改良或保持此地位，仍須使用某種武力——潛伏武力或顯著武力——方能成功。』

現在亞洲正在反對歐人之操縱，尤以中國之反對為最顯著。東方政府與西方政府，必須以慎重態度，改定將來之政策，但在改定之時，不論單獨進行，抑或集體進行，若欲決定維持其在漢口天津大連上海香港之地位至於如何程度，則「仍須使用某種武力——潛伏武力或顯著武力——方能成功。」

——之學譯——

在華外國租界問題之解剖

Vee Esse

近來上海租界當局的哀舉，眞是造出不窮；如非法擅捕吾國民政府外交部的情報處，設立「上海義勇隊俄國隊」，縱容帝國主義的機關報紙之任意污蔑中國，在在都令人深切感覺到外國租界有立刻收回的必要。本篇作者雖係外人，然其立論頗為公正，對於上海租界問題，實具有一種深切的觀察，故能對於我國收回租界問題，非常表示同情。原文曾登最近出版之英文中國評論週報 (The China Critic) 十九期，茲據世界新聞社譯文轉錄於此。 記者

在華外國租借地與居留地 (Concessions And Settlements) 之法律地位，於中國外交史上，乃最饒研究價值者。自一八四三年起，在中國領土內之此種區域，共有念八處；在此等區域內，皆由外國領事外交官或所謂工部局實施各種形式之政治。自一九一七年至一九二七年間，已有七處歸還中國自管；此外尚有二十一處，其中由條約規定享有市政權者，都係晚近所訂；其早先之約，則僅許外人經商居住而已。

中國對於此等區域，始終未拋棄其主權。當一八六二年間，上海公共租界內之「頑固派」提議使滬埠成為一「自由市」時，駐北京英使卜羅斯爵士 (Frederich Bruce) 以明確之辭說明眞相。彼謂公共租界乃位於僅僅為外國法權所實施的中國領土之上耳。彼應審職複述：中國政府從未正式拋棄其對於本

國人民之管理權，而英政府亦從未要求對中國人民之保護地位，或表示此項意願。彼以為如為改自由市，不但於原則上不正當，且招將來之困難與責任，而中國政府亦決不允許。此種提議有何利益，彼殊不解云。中國政府於一八四二年締結南京條節，開五口為商埠，許「英國人民在該五埠居住經商，」當時所許外人之權止此。而其後外人逐漸擴充其權，循至侵犯中國政府之主權。始而干涉衛生事務，繼而由領事選出所謂「公正商人」組織道路碼頭委員會，又設置巡捕管理中外人民。修改地皮章程（Land Regulations），不使華人預問。後又解散道路碼頭委員會，設立「工部局，」征收各種捐稅及碼頭捐，推廣馬路，侵入華界。司法權以至立法權，皆擅自行使。禁止某種華人入界，逆則拘捕，外兵可以自由來往，中國軍隊則不許入境。最近公共租界工部局——其眞名為「洋涇浜以北上海外人團體之執行會」——甚至圖阻中國政府在界內設立其辦公機關，同時組織一小常備軍，名之曰「上海義勇隊或國隊。」中國政府軟弱不振，租界當局遂乘機侵權，無所不至。至於今日，華人沈睡已醒，而外人尚無讓出其侵略而得之權利之意。彼等所持論據，以「既成事實」及「時效」為理由，復利用華人之一種弱點，執為辯難：謂內地一有亂事，華人即紛人租界求庇。然而無論如何說法，租界現狀決不能永保，租界法律之地位亦皎然不可掩飾也。

時效之說未能使工部局有永管租界之權，已有一美國之總領事說明之。彼對於工部局與福格氏（W. N. Fog）間之訟案，批評之曰：『諸條約中有可破解為中國曾放棄其對於領土之管理權者乎？一切工部局章程有非為僭竊某種管理權者乎？吾人之提有此等管理權，乃出中國之委任，此種委任雖可視為條約之一種結果，然並不在條約條件以內。因此可言吾人乃立於脆弱的地基之上；蓋吾人所握市政權，中國得於任何時撤回其委任，於是全部市政制度即將崩潰矣。……中國當局向予吾人市政以一切合理的贊助，若吾人能舉動合理，則可望其繼續贊助耳。』某美領此言，對於上海公共租界之法律地位，可謂解釋透切，可知「既成事實」之說無成立餘地。

至謂內地有亂，華人即紛集租界求「庇」吾人固不否認之，然此絕不能作為市政權繼續被僭竊之理由。試以吸鴉片為喻：彼明知鴉片之為害，而沈溺不克自拔者，不乏其人，豈能據此即認吸鴉片為正當。華人之出於保身之直覺而求安全於租界，其不得認為租界制度應存在之理由，正復相同。至於華人「逋客」以內地不克立足，藏身租界，此亦租界之「保護」適合彼等之弱點，彼等以一時苟安，遂將其自身眞正幸福及祖國前途置諸腦後。今之新世界已悟鴉片雖予吸者以暫時娛樂，為大羣幸福計，非禁止不可，故新中國人亦悟租界外人所握非條約之權，雖或偶而有裨於華人之直接利益，為國家主權計，非立時收回不可。

在華各處外人住區，情形不同，如南京長沙並無租借地或居留地，烟台外僑生活於一種

「無首領之委員會」之下，未取得自治行政之權。岳州等處，中國政府曾指定一「公共居留地」之區域，其市政歸當地官廳與稅務司合辦，此等外人住區與中國主權尚無大礙。

此外則有「居留地」(Settlements)。就此字嚴格解釋，係一種指定專為外人居住之地，其地契仍由中國土地局註册員保管，外人不得在界內購置地產，但可永久租借，上海公共租界即此種居留地之一例。次為「租借地」(Concessions)，其土地全租與外國，每年中國政府收地稅或租金一宗，外人得在界內經其領事購置地產，去年漢口九江收回之英國租借地，即為此類。

上海公共租界乃在華一切租借地及居留地中之最重要者。在華外國一切勢力均以此為階梯。故上海公共租界問題之圓滿解決，與中外將來關係所關甚大。該租界之法律地位極為明確，在江寧條約一八四八年之附約或天津條約中，均無一字提及「居留地」。僅一八四五年上海道台用公布形式宣布之地皮章程，可作為外人據以取得任何市政權之根據。但據此章程，正式的中國並不認識所謂工部局，僅知其為領事團之一種產物耳。蓋中國當局因以為此外人住區乃在英領（代表其他領事）管轄之下也。英人方面以為關於工部局之權威，有英國某種勅令作，故應保持之。又以為市政當局曾經他國之外交官核准。然此兩事在中國觀之，均不能影響工部局之地位。公共租界在中國土地之內，中國政府固從未拋棄其主權，外國政府亦未嘗曰中國已拋棄之，故在此界內，中國之威權應為最高。

上海外國當局竊據廣大之權限，已如上述。今再述其竊據之手段，其一種代表例，即為工部局之組織一小常備軍名之曰「上海義勇隊俄國隊」，最近且議擴充其實力，此項兵員雖曰「義勇」，實係雇來，其薪給大半出於華人所納捐稅，而所着則為英國軍服。其組織原因，表面上為防禦盜匪及綁匪，但觀外報所載之詞，曰「上海小共和國」曰「軍事防禦隊」，則其真意可知。假使果為防盜而設，何不歸警務部管轄歟？中國公衆及中國政府對於此事，應迅速抗議，否則外人又將援為「既成事實」，謂工部局有保有軍隊之「權」矣。

公共租界之推廣，為外人侵略計劃之又一例。依原始諸條約，外人固可在各商埠居住租地及造屋。但外人既要求由本地華官與領事所訂協定而發生之一切特權，則自應遵守此等協定，居住經商於其所指定之界域以內；然外人為自利起見，又違背此約，許華人遷住界內，而故意將限制華人居住之規定删去。蓋一八四五年華官所協定之地皮章程，固有此規定。迨一八五四年外人不經道台預聞而頒布新章，竟將此規定删除，然後藉口租界人滿，要求推廣，繼而又向當地華官索得告示，使外人得與租界外華人紳董直接商議購地造路事宜，至是推廣租界遂成為嚴重問題，華人乃高呼收回一切租界矣。

夫租界外人既許華人入居租界，又收華人捐稅，則應許華市民平等參預市政，選華董加入工部局。當一八六四年北京外交團發表改

租公共租界大綱，其中卽有一條云：『市政制度中應有華人加入，凡關涉華人住民之一切設施，應商諸華人，得其允許。』然至今租界人口，華人居百分之九十五，所納捐稅佔大多數，而工部局董事，華人仍祇佔三席而已。

上文曾言正式的中國，並不認識工部局，祇知其爲領事團之一種產物。然工部局方面卻不得執此說而裝作不知有一主權獨立之中國，而上海乃此中國之一部分也。最近工部局某某董事竟謂此主權獨立之中國須先請得准許，然後能在租界內設立政府辦公處。但彼等未說明法律之理由，蓋實無法律的理由可說也。故中國政府絕置之不理，而其辦公處辦公如故。

由以上之紀述，可得一結論，卽上海公共租界與今中國之一切租借地及居留地係中國主權所有，終須歸中國收回，上海某西員亦承認此原則，近在外人集會中宣言曰：『吾人並不漠視一事實，卽中國之一切領土終有全歸中國人管理之一日。』斯言允已。

中國的改造

B. Russell

羅素先生對於中國，似乎具有一種特別的好感。我們平日讀他所著關於中國問題的文章，只覺得他對於我們這種破落戶似的中國文化，眞是非常愛護得懇切。這篇文章是他近來應中國評論週報之請而作的，原文登於該月報的第十七卷第四號，由惕仁君譯載國聞週報第五卷第三十五期。篇內所說，頗多針對我國現在時局的處所，那是很值得我們的注意的。就中對於工業制度之設立一點，羅素先生的意思，他還是希望我們用自己的資本和技能去開發中國實業的資源。他這種說法，還是和他在民國九年底間在北京演講的意思一樣。現在「輸入外資建設問題」已成一部份輿論討論的中心。羅素所說，倒很值得我們深切的注意咧。 記者

寫給中國人看的文字，似乎宜於注重他們自己所能作的事，而不宜注重外國人應該怎樣幫助他們。想靠外國提攜的那種行爲，是不中用而且不當有的；因爲一則易流於寄生的習性，再則別人畢竟是靠不住的。『匪今斯今，振古如斯。』世界上不自私自利的國家，恐怕很難找的。中國是能以自己的力量自救的國家。我相信伊所有的愛國志士，個個都很願望伊，能慢慢的自己奮鬪起來。

假使我是一個中國人，當我自問應該如何救國的時候，那麼，我覺得應當有兩個方針：一個是保守，一個是改進。一方面應該保存有些從中國古代文化遺留下來的精粹，並且是西方所沒有的精粹；在另一方面也須盡力採取和傳播西方從科學上得來的知識和技能，以補助中國文化之不足。要想調和這兩個目的，本是一件不容易的事體，但也不是完全的不可能。關於中國的各種問題，我所必須提說的主腦，就是要盡量使這兩個東西不生衝突。

關於中國人的第一種優點，我以爲是用活動的目的去判斷活動，而不光是以活動所費力氣的多少去判斷行爲的習慣。我們居住在西方的人，常常都朝着這面想：以爲力氣這件

東西，牠自身就是好的；我們很贊美慌忙，動亂，和戰爭，但是簡直不能作任何有理性地去受用一點安適的閒暇。我們的文化，越來越趨於醜惡，粗陋，和破壞，所以牠將有自己毀滅自己的可能；要是不然，除非有點企圖實現一些理想的事，能够來替代那些無目的瞎碰纔好。在中國的古代，已經對於優美高尚的理想，有了一種尊敬；就是現今的中國人對於行為的決斷，也預先要有一個動機，然後纔肯開始動作。這一種優點，就是中國的美術和中國人愛好和平的來源；並且也是受過教育的中國人，所以特著非常明哲正篤的原因。

不幸沈思這種美德，在實際做事上，有相伴而來的遲緩和懈怠的毛病。假如中國還能實行閉關主義，那倒不甚要緊；但是處在許多更強有力的國家支配之下，不和他人生關係的獨立，是萬萬不行的了。中國受外人的管束，無論是武力的也好，經濟的也好，或僅是精神方面的也好，總是很倒霉的事。要想避免這一層，只有革新的中國人努力奮鬬，纔能辦到。但是，對於一切的先決條件，必須要保存中國國家的獨立。沒有獨立，什麽都說不上；自然更談不到建設「新中國」了。

假如中國的獨立得保持着了，那麽，中國的人應該自己依次完成下列四項重大的工作：

（一）公德和群力的增長；

（二）好政府和穩固政府的建設；

（三）普通教育和專門教育的擴充；

（四）用中國的資本和技能去開發中國實業上的富源。

現在讓我們一個一個的依次講下去：

（甲）中國積習相沿的道德是私德；他的根基在家庭，不在社會。社會上的種種罪過，例如賄賂，勒索，與乎玩忽本職等等，一般人都視為無足重輕，不甚介意。但從事實上講起來，在現今這個世界上，不講公德的害處，比較不孝多得多了。依我想來，介紹一種較高於現在所流行的誠實和勤於公務的標準到政界去，到一切公共機關去，是那些受過新式大學教育的人所特有的職責。倘若腐敗的官僚存在一日，富有資財的外國人，就一日可以利用金錢來引誘他們去售賣國家的利權；同時軍閥們的橫行和擾亂，也不能阻止他不綿延下去了。所以要改造中國，還需要一大批誠實的人，光明磊落的人，能專心而且很賣力氣的人去從事於政治和行政（Politics and administration）。在這一般人裏面，應該以留學生作為他們的中心。

（乙）只要有那般有團體精神和維新思想的人，要想肅清中國全國的紛爭和擾亂，可以成功；要想建設良好而且有條不紊的政府也成功。政府不穩固堅強，什麽事體都不能辦。一個國家在政治上軟弱無能，對外則外侮不能抵禦；對內則軍閥們橫征暴斂的行為不能必其不曾再幹，那麽，以中國人的經營去發展實業上的富源，是為不可能。再則假如公立的教育經費無着落，則所謂擴充教育也不能

達到目的。總而言之，良好穩固的政府是絕對的重要和必需的。就是那些與政治關係初看似乎很遠的事體，沒有這樣的政府，也不行。

我以爲這是很明顯的事體：中國穩固的政府，必須建設在聯省自治上；各省的自治範圍，可以讓牠很廣。關於這件事情，我認爲一九二二年的憲法起草委員（譯者按此指民國元年三月十一日所公布之臨時約法）鑄成了一個錯誤。差不多和美國相仿的憲章，比較民國初年所定單一制的約法，大概成功的機會好得多。現在要緊的事，還是須得找出一種爲大多數與論所能擁護的政體，並且加以鼓吹。這種政體是什麼，據我看來，恐怕一定是聯省自治(a federation of autonomous provinces)了。

當着一般軍閥「桀驁跳梁」的時代，這個新政體如何纔能實現，肯定的預言，殊爲難說。但這是很顯明的：第一個不可少的步驟，須把所有希望快快結束目前無政府狀態的人聯絡起來，一同合作。合作的開始，須召集一個非正式的會議，起草一個新的憲法草案。在起草的時候，議員們須有一種了解，那就是：在新憲法已經草成之後，無論那一個議員，甚至於這個憲法不完全能代表他個人意見的議員，都應該盡力擁護牠。這樣一來，有些頭腦比較淸楚一點的軍閥，對於建設這個新政體，也許會同意的；再則對於一般兵士，用宣傳的方法，也許可以把他們感化到捨棄那些頂跋扈的軍閥的地步。誠然用什麼樣的精密方法纔可以使這個新政體建樹起來，須視環境爲轉移；但是，假如所有中國的新人物，一旦都能聯合攏來，去主張牠，提倡牠，同時也很能一致而且耐久地去宣傳牠，那麼，牠的實現不會生很大的問題，一定能夠成功。

當這步工作完成以後，那些軍閥們，假如還存在，可以設法強迫他們去服從中央政府；同時所有連年不斷的內爭和擾亂，也會自然的從此消滅了。

（丙）除非是有教育上的進展陪伴着，任何國家的進步都不牢固，不結實。要想中國眞能達到穩固富強的境地，有兩件必需的事體；而這兩件事都是非靠教育不可的，那就是民主政治和工業制度了。民主政治之所以必要，一則因爲牠的自身就是好的；再則還是避免少數又蠢又驕強，居於領袖地位者的惟一方法。工業制度的本身雖然不好——因爲在牠的自身，我把牠當作禍患看待——但對於維持中國的獨立，是絕對的需要。不過在中國人有自己經營實業的可能之前，必定要有一批受過特別訓練的專家，和精巧的工匠。我有時這樣想：中國留學歐美的學生，多是太偏於理論方面的研究。舉一個例來說罷：研究經濟學的人雖然不少，但學怎樣實際經營大規模的實業的人，則寥寥無幾。其實說起來，研究怎樣實

際的經營實業，對於中國的用處，較之於只學理論的經濟學或許還多得多哩！偏重理論的情形，也可以從請到中國的外國教員中看出。兩相比較來，實行家總是比講空論的人少。當我（羅素先生自己）在北京演講哲學的時候，常是很難過地覺得我所給的知識，遠不如一位鑛業工程師——隨便舉例——或者一個精於鋼鐵工業的人所能給的之有價值和有益處。這樣的實行家，依我的意見是應該多多的請到中國來，以教導那些能實地去應用知識的人們。

要想中國成爲一個西方式的民主國家，普及初等教育，是萬不可少的。但要實現普及的初等教育，必需有兩件現在還沒有辦到的事體：一是充足的稅收；一是教師適當的供給。賦稅的收入，在穩固的政府成立以後，可以源源而來，但決不能在那樣的政府未成立以先。儲養師資的師範學校，雖已開辦，但是還須要增加；其增加的程度，應該以能供給每一個鄉村以一位適宜的教員爲標準。也許如此大規模的增辦師範學校，也要在民主立憲政府成立以後，纔能作到。

（丁）實業的富源，特別是鐵道和鑛山，是維持中國獨立的命脈，全局的要點。中國是富於鑛產的國家，外國的企業者，久已涎垂十丈，想來開發牠了。只消鑛權和路權一天落在外人的手裏，就一天沒有法律的保障來維護中國真正的自由。倘若實業的富源能夠完全存留不用，那麼，工業制度在中國還不必急於採用，但這是決不可能的事體。關於經營實業這方面，只有兩條路可走：一是中國人自己開發；一是外國人來「越俎代庖」。我極端希望中國能夠自己經營，不願見外人來「染指」。因爲中國的文化，是我素所愛慕和欣羡的；假如經濟上的威權捉在西方人的手裏，不管是屬於私人也好，或是屬於國家也罷，中國的文化勢必不免爲西方的所代替。我們西方的文化（著者自謂）已經受了工業制度的改變，故實業一經發達起來，中國文化將起相似的變化，是自然而然的道理。我雖然實愛中華，但並不盼望伊完全沒有更變。中國此時頗有大大的根本改革的需要。不過我希望此處所謂改革須順着中國進行的軌道，顧及伊的歷史，從伊的過去開展出來，而不應該光是以西方的思想和行爲，去作不分皂白的代替。我相信，以一種聰明審愼的態度去採納西方的知識，中國一定能夠走入一個光明偉大的新時代；並且還能夠解決許多我們西方所不能解決的問題。在那些我們沒有辦法的問題中，或者對於我們的一個根本問題，如工業制度，如何才可以使牠成爲人類的僕役，如何才可以使牠不至像現在成爲殘酷的魔王，也許都會有相當的解決。

中國潛伏的能力非常大，所以無須乎大量的軍備，也無須乎極端的愛國去抵抗外人的

侵略，也就可以成功了。但是，這兩件事少微來一點，予以相當的提倡，卻是必要的，不生問題。本來這是一種禍患，不過這種禍患的責任，西方的國家和由她們所教出的大弟子——日本——是應該負的。我希望中國不要過甚的提倡國家主義，祇要足夠自衞，就可以了，切不可多。從中國人的品性上看，達到這樣的結果，我想不會使我失望，他們一定不至於為人類的禍災。但是，在達到自衞的進程中，假如中國被逼迫去除開知識以外的東西，什麼都要摹倣西人，那我就要悲傷歎息了！因為中國人的人生哲學（philosophy of life）我相信，一定是高出於我們西方的之上。

法人目中的中國人口

Dr. A. Legendre

中國人口的數目自乾隆六年第一次保甲編查後，迄今還沒有正式的統計，所以談起牠來，別說外國人，就是我們也莫知其詳。最近法人 Dr. A. Legendre 在 Illustration 雜誌發表一篇中國決無四萬萬人口的種種原因的文章。該氏在中國住過二十餘年，對於中國的情形，頗有相當的認識。故特將該文迻譯於下，以供參考。　宜注東識

距離我們那麼遠的廣大的中國曾熱烈地引起我們的想像和理解的誇大，尤其在這龐大土地上蠢動的黃種人口的數目使我們特別注意：我們曾想過她的人口數目是巨大而駭人的。地理學家，歷史學家，經濟學家雖缺乏正式的統計，卻很願意與這老大中國以不可勝計的人口。他們所給與的都缺乏精確統計的證據，實在是不堪怎樣批評的，但是倒不大要緊，甚至現在還有人給與她以四萬萬，五萬萬人口的，並且大家把牠銘記在腦經裏，尤其是我們地理的書籍為最。

山谷住民的稠密是很重要，這是無可疑義的，可是中國人在他們工農業的現狀下沒有能力去開發山嶽和峻險區域寶貴的財源，所以一般人只能擁擠在平原裏過活。被瞞於聚居平原的稠密的旅行者便由這裏加以武斷，把歐洲大山谷裏的住民——往往是過於繁殖的——來作比較的標準計算中國的人口有五六萬萬，最低限度有四萬萬，甚至還有些人竟毫不躊躇地算起中國有八萬萬或九萬萬人口。

這老大中國的概算的或精確的人口數目的問題一定會使我們不大關心，如像黃禍變為有趣的問題時常有機會有人家在我們目前舞弄筆墨一般。人們雖一樣普遍地評判這不可知的數目，但是人們也很束手的去辯明和批評這理由的眞實與程度；所以眞能認識中國的人，就如麟角鳳毛。至於繁殖中國的不同種族，我既不了解他們精神和體格的價值，所以他們活動與反動的能力我也不了解。

我回轉到人口問題來了，這是一個經濟的，政治的很關重要的問題。我們總不要因這虛無而可怕的黃禍的形式之下不加熟考，中國究有四萬萬或五萬萬，抑是如人們所說的比此還更多的人口呢？

對於這些意見中國人口概算的假如不是精確的數目究竟是否能加以評定呢？這是我依據下列三條而欲解答的問題：（一）依據最近官廳的人口調查，（二）依據二十年實地考察的概略，（三）依據幾點個人的統計。

中國的戶口數目

最後一次的人口調查是由內務部着手辦的，牠計算中國的總戶數是五九八二四、九一八。這依戶調查人口的制度是最宜施行於中國，因為她缺乏戶籍，和家長害怕官廳命令的一切手續有揑造男女的真實數目的奇癖。姑且承認這五九八二四、九一八——寧以滿數六千萬計之——的戶數是精確的，那末，如像人家所說的，我們也可假定只山東一省供養有五三七七、八七二戶，但是山東只有一四五、六〇〇基羅米突平方的面積，且將東一半完全是山。在我們國家裏山中尚少住民，何況在這開拓工農業的方法還很幼稚的中國，更因樹林全部的消滅和山腹完全的荒蕪已使樹木和牧場的天然財源陷於極底的限度？

當人家要問起計算每戶的人丁時，許多很困難的反駁就會發生。依據內務部的統計平均六·三二人組成一戶。照這樣算來，山東一省，就有三千餘萬人口，約二百人佔有一基羅米突平方。究竟這數是否精確，人們只要想起「中國的悲痛」——把來形容黃河的名詞，因為牠時常泛濫致引起饑荒和可怕的溺死，實名實相稱——橫貫在該省平原區域便可揣知。一樣的，有人說北京有三百萬住民。其實用歐洲人口調查法來計算只有七十萬住民。

我素來就注意到中國的統計表是出於偶然的，每戶平均人口的數目也發生重要的錯誤。我不曉得作者是否由於抄襲先前的計算重載出來的，（這是我相信的）抑是他曾考察包含了各種階級的幾百戶作例證而依照他個人的調查而成的。對於這點，我覺得平均六·三二人組成一戶似乎是過多。

假如人們把一切的統計除開，真實地考察中國經濟的社會的狀況，和每年都實現的生活的摧殘與湮滅諸原因，人們會想不到經過這些慘況後每戶還能留下四位殘生者。人們也可想到在許多聚居過於稠密的地方時常有瘟疫發生，那兒一切衞生和科學的治療方法都非常幼稚，所以瘟疫的殘害非達到最高的程度不休。突發的疫病：如鼠疫，結核症和瘧氣熱等都死人很凶惡的。然而還有最使歐洲的醫士聞之而驚駭的，就是傳染病的慘害：譬如一九〇五年，我在成都看見暴發一種腸窒扶斯（異性傷寒）兩月間死於此症者四十萬人口中達三萬。

抑且死者多是青年，這普遍的不幸事情比我們國家裏發生得更加利害。當人們敏捷地頌揚這種族的滋生力和滋生數目之高的時候，他們那會想到這悲慘的事實。人們若稍曾留意過中國人口的統計，便懂得過半數的兒童都死在青年，這青年生命夭亡的原因是很容易知道的：

除由於做母親的不關心，和因窮困所迫以致看護不周為吾人想不到的普遍情形外；除

由於衰弱的，異常貧血的母親沒有充分的乳養外；（我曾看見許多婦女在青年的初期就現出衰老的樣子，這因為法律允准一種萬惡的風俗容許女子在身體未曾完全發育以前生育的緣故。）除上述營養缺乏的諸原因外，又還有如結核的腦膜炎，和由於惡風所致的肺癆諸種很常抑且很易死人的病症，至於痘患——兒童死命的摧殘者——和一切腸炎因沒科學的治療方法更易傳染。又還有很普通而又沒法料理的遺傳的黴毒同着佝僂症(Rachitisme)在生理不健全的情況中更是一切惡病和速亡的原因。

滋生率卻生出許多超過世界各國的減少率，虐待兒女和墮胎諸惡劣的風俗都有。當家長計算人口已彀或過多難於養育時，他便順從環境依工作的收入與現在和將來財源之高下而減滅孩童——尤其是女子——的誕生。這種行為時常是因窮困所迫而不得已做的。但是這不僅是窮漢的罪惡，就是富者和卑鄙的多妻者也是一樣，因為他不把閨房的許多婦妻作生殖之目的。當這些實行家判定兒女彀在祖宗靈前祭墓時，他便將這過剩的人數減滅。兼之法律為酬報父親有決定兒女生死之權容許施行這種特權。至於墮胎，尤為常事。而當局者對此卻漠不關心。

還有別種減少滋生率的原因發生於經濟的流動。人們敢近乎事實地說，80% 的人民只有簡單的糧食一日過活一日，甚至在良好的年辰也是一樣的，極沒有甚麼別種的蓄儲。生活的限度既是那麼窮困，所以偶遇時長的水災和天旱就危險地不能維持生活，致數百萬生靈陷於饑荒。在此境況中，就是可能的婚姻也必隨之而減少：不婚的人們——我不是說樂意不婚者，因為在中國沒有這回事——的數目卻逐漸增加，尤其是男人。至於婦女呢，因為她已變為富者的附屬品，時常在尋求她的獵取者。依照我的統計，中國不婚人數的平均數是 1/6，她的社會的特性很和印度相近，在印度在三四十歲之間十二人中有一個不婚者，四十與六十歲間二十人中只有一個。因此，男性的不婚者在中國是很多的，人們或許不大相信因為他祖先的遺教是那麼深入了各社會階級的人心中，至少一子的慾望是人人必須的。沒有兒子祭墓，死在九泉之下都不會安寧：這是痛苦的生活，寂寞的只有烏鴉拜訪的墳墓。這就是漢人所殷殷期望的，但是在未曾生殖之前，每天須保全一人的糧食和生活：在現在老大中國的經濟狀況下，幾百萬苦力的汗血能力只容他們養育一位婦人。

人們會反駁我：假如中國有許多不婚者，那末，也有許多一夫多妻，一妻多夫者相抵。但是我們要明瞭一定的，隨處都引為眞理的事實：一夫多妻，一妻多夫時常是有制限的。因婦人的運命不如一夫一妻的結婚生產兒童之多，這於保全一重要的種族是很堪憂慮的。兼之，除上述諸種特徵外，還加以沈溺鴉片，食物過度，和各種摧殘，益使人口消滅甚速。

鴉片和酒精的影響

我剛才說過了鴉片我不能說牠的惡害如

像近年人們所說之甚因爲他們不曉鴉片眞實的傳播在中國不過五七十年。牠對於中國種族的殘害時尙不久，所以沒有像人家重言覆語說的那麼劇烈。只有富者和安適的人纔能抽煙，不是那佔大多數的窮人所敢使用的。我曾住過街坊幾年，曾和這些素負喫鴉片盛名的中國下等社會的人們接觸過；這是我想說的各種苦力。我敢證明這些可憐人罕用這稀藥品，他們只吸必要的數量爲得着某種刺戟，有益於他們工作的完成。鴉片於他們好像是飲一種不烈的酒精經過筋力的工作後很快消滅而無害的一般。

生殖的數目不因吸鴉片而受多麼的損害，因爲只有少數的殷實階級稍受影響。但是老實說一句：不關緊要。殷實階級的生殖率是有限的，所以我們可以說：結果還是一樣。

時常有人說喫鴉片的中國人是不嗜好酒精（l'alcool）的，因爲這兩種惡東西根本不相容。當時我很相信，看見燒酒的消耗不多，甚至很少人過問；等到我調查，計算酒坊的數目時，我纔承認我的錯誤：規模粗具的酒坊雖出產很少但是牠到處都是。平時對於游民毫不注意的當局者除有時迫於饑荒和穀類如麥，大麥，穀，黍粟大半消耗在酒坊而發出些不管效果如何的宣言外，對於這些毫不加以限制。這麼一來，中國釀造的酒精就有我們一樣的巨量，牠沒有輸出外國，完全消耗在國內。甚至近幾年來因逐漸受某階級的嗜好，由歐洲輸入不少的白蘭地和威士忌酒。他若火精充足，飲之有害的燒酒，社會各階級都喜飲之。尤其是一種難於消化而很享盛名的燒酒幾成爲一種昂貴的，奢華的飲料，如像我們的茴香酒，威爾毋酒和健胃藥用植物的原素而加以薰香的一般。這燒酒是特別刺激而易醉的。有身價的中國人都喜把來吸飲，不過只飲少許，不像普通的酒用碗來暴飲。當我第一次看見苦力或農人在旅舍裏飲酒時，他們所耗之量我眞爲之喫驚不小，尤其是他們有錢時飲得利害。要曉得關於飲食一事中國人實在不是節食者，他們的節食並不是我們學校教本所說的自然的傾向，這是他窮困的胎兒呀！

因酒精的毒害睡眠的廢止只加劇烈，尤其是需要刺戟物的苦力與勞動者爲最。這些毒害醫生是很能看見的：除衰頹的瘡痕外，還能看見佝僂症，瘰癧症，癲癇，神經病常發，這都是悲慘的遺毒引起的病態。滋生在這情況下也會受劇烈的打擊。

早婚早育

說起兒童夭亡的原因，那我就要歸罪於早婚和早育了，如像人家所推測的，兒童怕沒有受同樣社會的惡習侵害得那麼凶，做母親的也不能例外，因此而死於病者比吾國增加很多。我不妨把人所通曉的印度的例證反覆一言。在他國家裏，婦女比男人衆多，所以她只有趕早成婚和早育之一途。在中國這種風氣還沒有走到那麼極端。婦人的比例數目並不高，因爲做母親的有時虐待兒女，拒絕哺乳，或看護不周，以致夭亡。在我們很繁殖的國家把來比較中國，人們會不相信有這樣的惡習；然而

這是悲痛的事實。

爲完結這早婚的結論，我便接着問道早婚是否曾在一時增加生殖率，果然比例式的增加了，我們一觀多數嬰兒的死亡就轂了。所以濮蘭德先生（Mr. Bland）爲甚麼在他著的中國最近的事變與政局的書裏反覆言及不以人口危險的驟增爲白種憂。他的恐怖的最大原因就是看見歐洲人民只有三代時，中國就生有四代了。這都是眞確的事實。但是濮蘭德自己豈非證明中國的死亡率是可怕的嗎？濮蘭德也沒想到早婚無論從任何方面看來都不能贊助種族體格的健全嗎？完全不，雖是病亡的自然淘汰那麼凶惡，他只說這是生理孱弱的疵點。由這種疵點纔自然的會造成一種危險病可得而暴發的地方。這種危險症就是結核症和損害。後者因治療之不得法和疎於調攝使比歐洲更加普及。許多人曾目擊過諸危險症的毒害衰頹的痕痕，這些一經觀察者的眼光，立刻就表露出來，我簡單地引瘰癧症的瘡跡與唇缺爲證牠們在一定的省份裏發生得令人害怕。他他著面角，頭蓋的不齊，四肢與胸骨的不全都是時常得見的。

蒐集上述一切就可證明曾那麼受人頌揚的中國生殖率，壯年人的增加實居少數，這眞與我們以莫大之驚駭。假如比吾國死人更多的疾病，一定的惡習和一切災難在這悲慘的羣衆中逐漸滋長而隨時減少生者的數目，那我眞不曉生殖繁多究有甚麼利益呢？

除上述因生理的種種疵點已減滅了中國人口外，又還有很凶惡地摧殘生命的水災，時因河流泛濫，溺斃人民，饑荒便隨之而生。然而歷史告訴我們的種種政變與同時並行的殘暴的殺戮又怎樣說呢？

饑荒戰爭傳染病

饑荒是水患與天旱的結果。中國人是一種很不關心而且很無先見的人。他砍伐一切的樹林，——樹林是他天性所厭的——甚至採拔荊棘；最令人不解的，就是他不想再植。他便這樣荒蕪了廣大的面積。因此，不可勝計的，悲慘的水災便如像有秩序的時常發生。我們一觀帝國的年鑑便充滿了水災所釀成的饑荒和牠摧殘的紀事。

但是天旱也如水災一樣是饑荒的原因。我們最近就能發見許多例證牠在一八七七至一八七八年在山西，直隸，山東，河南計有八三六，〇〇〇基羅米突平方面積的諸省曾殘害過八百萬生靈，這是年鑑所載的。我還能引證一九〇一，一九〇六，一九一〇年的天旱。最近的——時不過兩年——也犧牲了兩百萬民。救護這些災害只有旅居遠東慈善的歐美人。「收穫嗎？抑是不收穫呢？」這就是中國的可怕的隱憂，假如每年不是全國，至少是很多州縣這樣悲痛的問道，同時在我們的國中大家只有愉快地問問：「收穫好嗎？抑是平常呢？」但是我們都是別種人，不堪忍耐與怠惰偸安都是我們最後的疵點，這確是眞的。

衆之中國又是一個每天食糧都易發生恐慌的國家，在他國裏糧食缺乏時常發現，以致人民因凶惡的饑饉而死亡。

這悲慘的敘述還有一章：這可憐的中國人在近代時常被難於列強的侵略，社會或政治的激變和摧殘最凶的叛亂，因爲在他們家裏生命的價值是看得很輕的。我們回想雖時不遠，延長十四年（一八五〇——一八六四）的太平天國的叛變就殺了許多最富庶的省份，莫不因之而血流漂杵，慘不忍睹。他若雲南甘肅回教徒的叛亂，貴州四川的屠殺，尤其是四川的慘殺爲最凶，最普遍，曾呼求八省的移民去補足已亡之人口。人們推算太平之亂曾死二千五百萬人，雲南甘肅之亂（一八六一——一八七二）一千萬人。由一九一二年開始迄尙在延長的內戰計算已死了二千萬人。這或者有點誇大，但是就對於生殖最高給養最好的種族也要多少時代纔能恢復如此的摧殘啊！兼加以中國人很少能力可得到規則的，豐盈的生產，又那麼疎慢的，毫無組織的去抵抗災難，因此天災易於爲患。

我在中國居留的年辰確實證明了我的種種觀察。我覺得中國的農業不過是種園藝，穀類的收穫是很平凡的，因爲早穫已成了不可救藥的惡習。當我旅行時，我曾發見還有廣大的面積住民不曉開墾，或者他只耕種極小的土地，由於他完全截伐樹木而不想再植之故，已使土地逐漸荒蕪。兼之在中國成羣家畜的飼養，除猪以外，實在是很少，差不多全部都是運輸和工作的獸類。

那末，我就把這個問題來自問道：『中國，在她文明的現狀下，工農業的發展是那麼平凡，家畜的飼養是那麼不充，怎樣她能供養這人家所說的那衆多的人口呢？』假說她能夠供養，乃怎樣她能保存如此的民衆，救護他而抵抗這人類的仇敵，——疾病，尤其是傳染的或風土的病症，因爲他不曉如像鼠疫，虎列剌腸窒扶斯類諸凶惡傳染病的形態與由來，——況且他又不曉豫防與治療的方法呢？

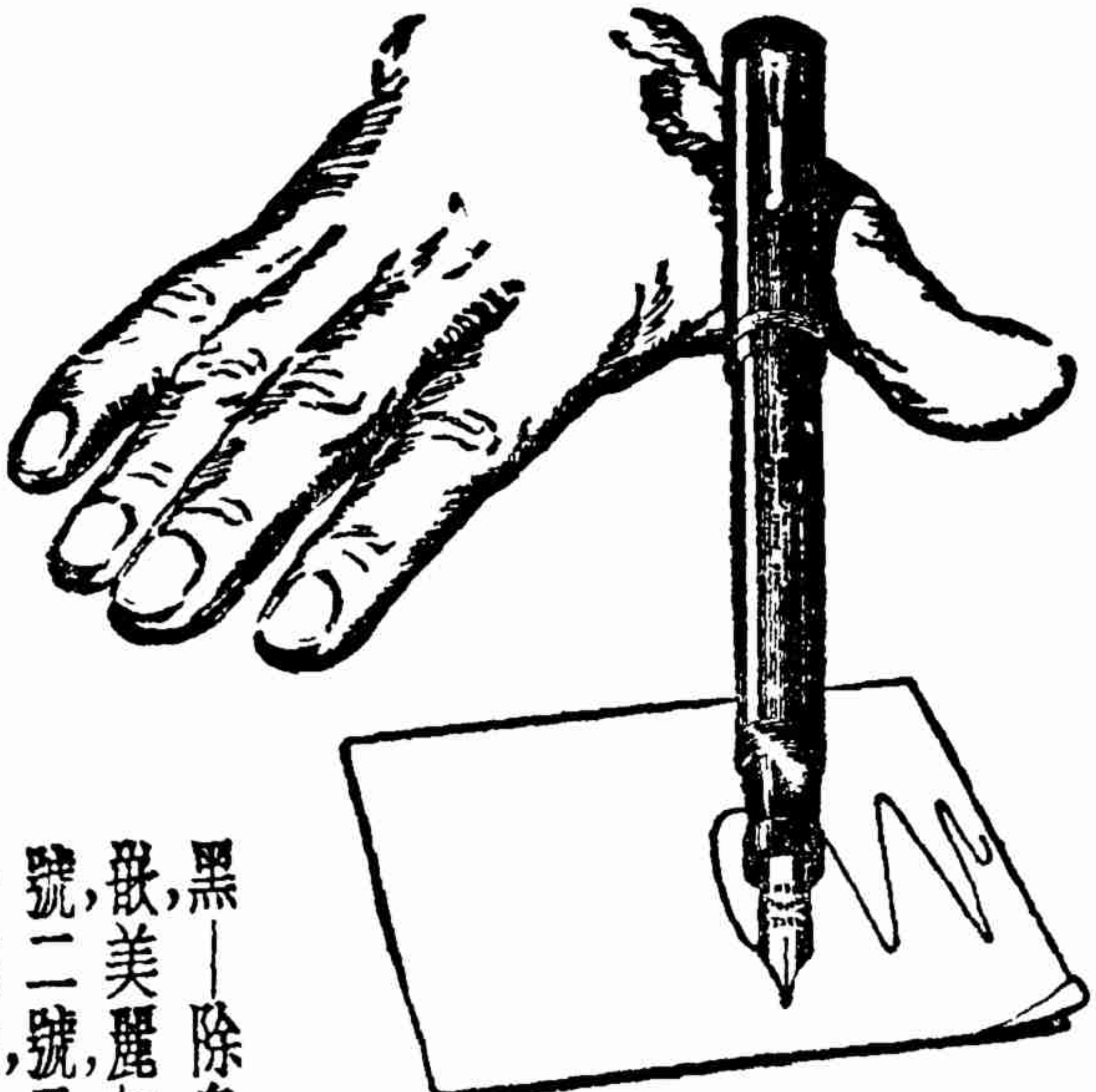
甚至救護定時的饑荒他都沒有組織，因爲交通機關的不安定，穀類的運輸又那麼昂貴，除水路外，距離稍遠一點運輸就發生困難，這因爲中國的大半卻還是用人肩來輸送之故。

這就是怎樣一個天災連綿，生理不健全和缺少生死問題之抵抗力的國家不能如像人家所說的有四五萬萬的人口。

這都是我個人由包含了各社會階級的幾千戶觀察而來的，依據牠兒童殘生的平均人數而成爲我所證明的統計。

中國的生殖數目雖是巨多，可是每戶的平均人數只有二·七，再加上父母每戶只有四·七。現在把這平均數乘六千萬的戶數，你就可斷定中國人數巨大的誇張。

書寫流利



派克筆之分量甚輕，着紙即能流動如意，書寫不絕，手握筆桿無須用力；不用力，故手不疲乏。按新式派克筆之筆桿，係用不碎物質製成，較舊式之橡皮桿減輕百分之二十八，而較橡皮桿則強固百倍，實際上不易折斷。

但派克筆之優點，尤在書寫之流利，寫字時手不費力，如圖所示，諸君可即向附近文具店中一試之。

筆桿有五種顏色——硃紅，寶藍，翠綠，嫩黃，烏黑——除烏黑者外，桿端均用黑色鑲邊，美麗無比。筆身大小有三種——大號，二號，及婦女式——每種所裝筆尖分極細，細，中等，寬粗，斜，六種，任人選擇。

諸君購筆時，務請認明筆桿上所刻西文"Geo. S. Parker-Duofold"以防假冒。

美國派克筆公司製造

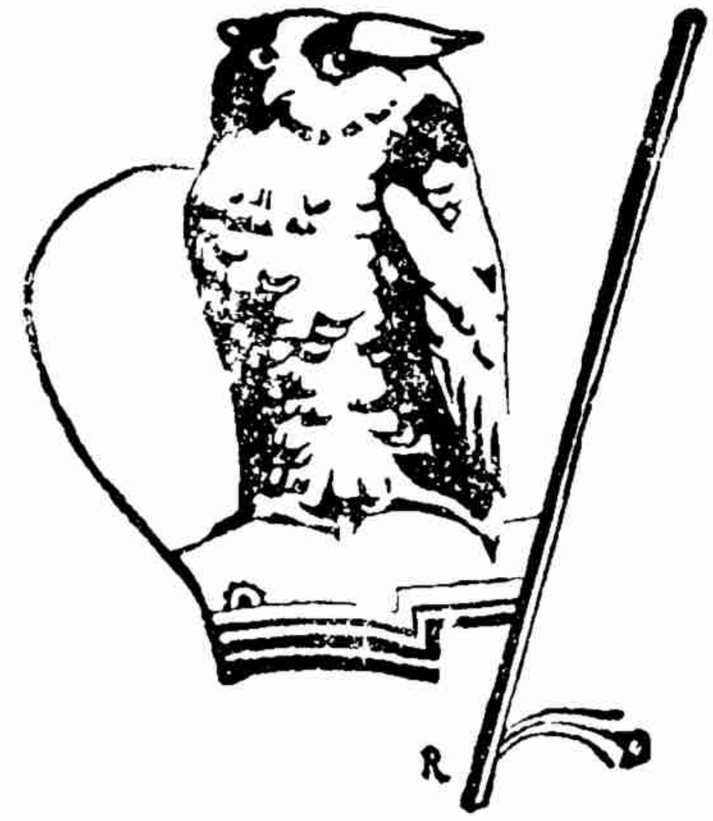
上海廣東路三號怡昌洋行獨家經理

Parker Duofold

請聲明由東方雜誌介紹 Please mention the EASTERN MISCELLANY.

周易的時代背景與精神生產

杜衎



Alle gesellschaftliche Leben ist wesentlich praktisch. Alle Mysterien, welche die Theorie zum Mystizismus veranlassen, finden ihre rationelle Losung in der menschlichen Praxis und in dem Begreifen dieser Praxis.

ueber Feuerbach von K M.

發端

周易是一座神祕的殿堂。

因爲牠自己是一些神祕的磚塊——八卦——所砌成，同時又加以後人的三聖四聖的幾尊偶象的粉飾，於是這座殿堂一直到二十世紀的現代都還發着神祕的幽光。

神祕作爲神祕而盲目的讚仰或規避都是所以神祕其神祕的。

神祕最怕太陽，神祕最怕覿面。

把金字塔打開，你可以看見那裏只是一些泰古時代的木乃伊的屍骸。

本文的結構分爲上下兩篇：上篇論易經，下篇論易傳。大體的節目是：

上篇　周易時代的社會生活

第一章　生活的基礎

（1）漁獵　（2）牧畜　（3）商旅（交通）　（4）耕植　（5）工藝（器用）

第二章　社會的結構

（1）家庭　（2）政治（法律）　（3）階級

第三章　精神的生產

（1）宗教　（2）藝術　（3）思想（辨證的觀念）

下篇　易傳中辨證的觀念之展開

A　辯證的宇宙觀

B　辯證觀的轉化

C　折衷主義的倫理

D　大學中庸與易傳的參證

上篇　周易時代的社會生活

周易相傳是三聖的祕籍，就是伏羲畫卦，文王重卦，周公作爻辭。更加上孔子的十翼便成為四聖；或者把伏羲擠掉，仍保存三聖的名目。伏羲畫卦在易傳上本來是有明文的——『古者包犧氏之王天下也……於是始作八卦。』但這明明是神話上的傳說。

八卦的根底很鮮明地我們可以看出是古代生殖器崇拜的孑遺。畫一以像男根分而為二以象女陰，所以由此而演出男女，父母，陰陽，剛柔，天地的觀念。

原始人數字的觀念是以三為最多，三為最神祕的（三光三才三綱三寶三元三品三官大帝三身三世三位一體三種神器等等）由一陰一陽的一劃錯綜重疊而成三，剛好可以得出八種不同的方式。這和洪範的九疇由一二三四五六七八九配合而成魔術的方乘一樣，這種偶爾的發現，而且十二分的湊巧，這在原始人看來是怎樣的神奇，怎樣的聖祕喲！於是乎河圖洛書的傳說便一樣地生出來了。八卦就這樣得着二重的祕密性：一重是生殖器的祕密，二重是數學的祕密。

數學的程度漸漸進化，曉得三三相重，八八更可以得六十四種不同的方式了，於是乎數學的祕密更加濃重起來，一百九十二片的長磚（陽爻）和三百八十四片的短磚（陰爻）（註）便一片一片的都發出神祕的聲音，神祕的天啓來了。這便是重卦，這便是繫辭，這便是周易之所以產生。牠的父親是偶然的湊巧，牠的母親是有意的附會。牠的祖父不消說是蒙昧的無知。

（註）六十四卦，卦各六爻，共三百八十四爻，陰陽各半，陰爻是分而為二的（二），故此數稱為一百九十二片長磚，三百八十四片短磚。

但這重卦的，繫辭的，究竟是甚麼人，這在作易傳的人已經是不明白的。

（一）『易之興也其於中古乎？作易者其有憂患乎？』（繫辭下傳）

（2）『易之興也其當殷之末世周之盛德耶？當文王與紂之事耶？』（同上）

像這樣關於易的作者與時代，一問再問地不敢決定下去，這是很慎重的。而且這些很慎重的質疑，我們還可以看出那是有相當的根據。使是在經文的爻辭裏有幾個可以作為史實的根據：

（1）帝乙歸妹（泰六五——歸妹六五）

關於帝乙，其認為歷史上的人物者有兩說。子夏傳京房易傳荀爽後漢書本傳均以成湯。虞翻以為紂父。左傳哀公九年晉趙鞅筮得泰之六五，言『微子帝乙之元子也，』此其證。書多士有『自成湯至於帝乙』文，成湯與帝乙顯然兩人。

（2）高宗伐鬼方三年克之（既濟九三）

高宗古人多以爲武丁，李道平以爲武乙，引竹書『武乙三十五年周王季歷伐西落鬼戎』爲證。（見湖北叢書李著周易纂疏）

（3）王用享於岐山（升六四）

岐山如係周之岐山，則周室稱王當在文王以後。

（4）箕子之明夷利貞（明夷六五）

但箕子或作荄滋。劉向云今易箕子爲荄滋。鄒湛云荀爽訓箕爲荄，訓子爲滋。（俱見釋文）是漢時人連此故可靠的史實都有懷疑者。

以上四種事實如帝乙果爲紂父，高宗果爲武乙，則皆在周殷之際。有這種種根據所以易傳的作者很愼重地發出那『其當殷之末世周之盛德』的質問；更因爲箕子是紂之諸父，洪範是由他傳衍出來，他在中國的思想史上也應該有一個相當的地位，周易之作論理可以與他同時，所以把範圍更縮小了一層而疑是『當文王與紂之事』。但是對於作者的問題依舊不敢武斷，而後人却公公然把牠武斷下去了。

後人要使儒教增加神秘性，要使儒教的典籍增加神秘性，要使典籍中已經夠神秘的易經更增加神秘性，所以不能不更抬些偶象來裝飾。易傳已經是孔子做的了，那被傳的易經當然不能不是聖人做的——占卜是聖人做的了，所以烏龜便成爲神物，『不如歸去』是詩人所想像的了，所以杜鵑便成爲古代帝王的寃魂。倒推上去所稱述的文王周公也不過和烏龜杜鵑一樣。塚中枯骨本無鬼，是人造了一個鬼在枯骨裏面。

我們再看這文王周公是何以產生出來的。

重卦之說並不限於文王，此外還有主張伏羲，神農，或者夏禹的人。

（1）伏羲說

淮南要略訓：『八卦可以識吉凶知禍福矣，然而伏羲爲之六十四變。』

（2）神農說

魏志易博士淳於俊曰：『包犧因燧皇之圖而制八卦，神農演之爲六十四卦。』

（3）夏禹說

孔穎達易正義序：『鄭玄之徒以爲神農，孫盛以爲夏禹，史遷等以爲文王。』

周禮春官：『三易，一曰連山，二曰歸藏，三曰周易，經卦皆八，別皆六十有四。』（連山相傳是夏易，但有人以爲神農，此處或許就是神農說與夏禹說的根據能。）

（4）文王說

史記日者傳：『司馬季主曰，文王演三百六十四爻。』

論衡正說篇：『說易者皆謂伏羲作八卦，文王演爲六十四。』

漢書楊雄傳：『宓犧氏始以八卦，文王附六爻。』

像這樣一個問題便有四個解答我們可以知道每個解答都是不大可靠的了。伏羲神農夏禹都是傳說上的人，我們可以不用說。我們專來看這蓋然性較多的文王罷。

主張文王重卦的都是漢人，在他們以前並沒有何種根據，唯一的根據，怕依然是易傳罷。因為易傳上有一個『其當文王與紂之事』的推測，又有一個『作易者其有憂患乎』的質疑，於是他們便更進一步的肯定下去。文王而有憂患當然是囚在羑里的時候，於是便是『文王拘而作周易』了。羑里史記作牖里。文王重卦之說固定以後，易坎六四的『納約自牖』一句，也公然就成為文王的監獄了。這牽強的程度是怎樣的可笑呢？

再來說周公。

正義席上說：『馬融陸績等說卦辭文王，爻辭周公。』更後的人連卦辭也說是文王做的了。重卦說都不可靠，這當然更不可靠。周公呢？大約自左傳上得來。

左傳晉韓宣子來聘，觀書太史氏，見易象曰：『吾乃今知周公之德與周之所以王。』

但這不必就是周公作易象的證據罷。本來左傳本身與其作為史乘，毋寧作為小說看的。但這兒的見易象而讚美周公與周室，可以說是讚美他們曉得神道設教，或者是曉得提倡文化罷——因為宗教神話就是當時的文化。所以我們照文字解釋，也不能就確實地生出周公作易象的斷案來。但是後人終是把他斷下去了。

周公是多材多藝的，他是孔二先生所時常『夢見』的聖人，而且又稍稍後於箕子，又有韓宣子那句話作根據，於是乎神殿中的三尊神像便完全構造成器了。

但最奇特的是那樣心醉周公的相傳是易傳的作者之孔二先生，在易傳中卻沒有提及周公一個字。這大約是孔老二的疏涵罷。

第一章　生活的基礎

易經是古代卜筮的底本，就給我們現代的各種神祠佛寺的靈籤符咒一樣，牠的作者不必是一個人，作的時期也不必是一個時代。全體六十四卦，三百八十四爻。卦有卦辭，爻有爻辭，合乾卦的用九，坤卦的用六，一共有四百五十項文句。這些文句除強半是極抽象極簡單的觀念文字之外，大抵是一些現實社會的生活。我們可以說這些生活一定是在當時現存着的。所以我們從這些表示實生活的文句分門別類的劃分出牠們的主從出來，我們可以得到當時的一個社會生活的狀況和一切精神生產的模型。讓易經自己來講易經，揭去後人所加上的一切神秘的衣裳，我們可以看出那是怎樣的一個野蠻在作裸體跳舞。

Ⅰ　漁獵

（1）卽鹿无虞惟入於林中（屯六三）

（2）田有禽利執言（師六五）

（3）王用三驅失前禽（比八五）

（4）履虎尾不咥人（履彖辭）

此疑死虎，故列入此項。

（5）噬乾胏得金矢（噬嗑九四）

（6）噬乾肉得黃金（同六五）

肉中得矢當然是從畋獵得來的，黃金當即金矢，此處所謂金疑是銅。鐵的發現一般在銅後，全經中並無鐵字。

（7）貫魚以宮人寵（剝六五）

宮人當卽家人，困六三『困於石，據於蒺蔾，入於其宮，不見其妻』，宮不一定是王宮。

（8）良馬逐（大畜九三）

（9）虎視眈眈其欲逐逐（頤六四）

此種現象不是人獵虎，便是虎獵人，原始時代的人原是爲猛獸所獵的。

（10）田无禽（恆九四）

（11）明夷於南狩得其大首（明夷九三）

（12）田獲三狐得黃矢（解九二）

黃矢當卽金矢，爲銅所製。

（13）公用射隼於高墉之上獲之（解上六）

（14）包有魚（姤九二）（包或訓作庖）

（15）包无魚（姤九四）

（16）井谷射鮒（井九二）

（17）雉膏不食（鼎九三）

（18）鴻漸於磐飲食衎衎（漸六二）

（19）鴻漸於木或得其桷（漸六四）

（20）鴻漸於陸其羽可用爲儀（漸上九）

（21）射雉一矢亡（旅六五）

（22）田獲三品（巽六四）

（23）公弋取彼在穴（小過六五）

像這樣可以列於漁獵一項的文句最多，可以見得這在當時社會是最重要的生產。我們從這些文字中還可以得到幾個注意：

（1）所獵多係禽魚狐鹿之類，絕少猛獸，可知當時漁獵的方法尙十分幼稚。

（2）獵具係弓矢，矢是黃色的金屬，當時還是銅器時代。

（3）無網罟之類的文字，這與後列耕植一項相印證，是桑麻之葉尙未發達的原故。（大壯九三『小人用壯，君子用罔』的罔字或訓作網，此條存疑。）

II 牧畜

（1）或繫之牛行人之得邑人之災（无妄六三）

(2)童牛之牿 (大畜六四)

(3)豶豕之牙 (大畜六五)

李道平以爲豶豕卽幼豕(據爾雅,)牙同枒。

(4)畜牝牛 (離彖辭)

(5)羝羊觸藩羸其角 (大壯九三)

(6)藩決不羸壯於大輿之輹 (大壯九四)

(7)喪羊於易 (大壯六五)(易字與埸通)

(8)羝羊觸藩不能退不能遂 (大壯上六)

(9)康侯用錫馬蕃庶晝日三接 (晉彖辭)

(10)喪馬勿逐自復 (睽初九)

(11)見豕負塗 (睽上九)

(12)牽羊悔亡 (夬九四)

(13)繫於金柅……羸豕孚蹢躅 (姤初六)

(14)女承筐……士刲羊 (歸妹上六)

(15)喪牛於易 (旅上九)

(16)月幾望馬匹亡 (中孚六四)

此外尙有不少的馬牛羊豕等字樣,但奇異的是尋不出狗字來。又「舊井无禽」(井初六,)「翰音登於天」(中孚上九,)或者是鷄,經中也無鷄字明文。

III 商旅——交通

(1)旅卽次懷其資得童僕 (旅六二)

(2)旅焚其次喪其童僕 (旅九三)

(3)億喪貝 (震六二)(億同噫,億則屢中)

這些當然是商賈的起源從這些文句中可以得到幾個注意:(1)當時的商賈還多是行商,(2)童僕是商品之一種,當然是人身買賣,(3)資貝是當時的貨幣資字從貝金屬的貨幣還未產生。

商賈既是行商,那交通是很重要的,交通的工具是用馬牛車輿。例如「乘馬班如」(屯,)「大車以載有攸往」(大有九二,)「見輿曳其牛掣」(睽六三)之類。但奇異的是沒有舟楫的文字。經文中「涉大川」字樣或利或不利凡十二見還可見涉的重要但涉的工具沒有一處說及,而從反面來說:

(1)包荒用馮河 (泰九二)

(2)過涉滅頂凶 (大過上六)

(3)曳其輪濡其尾 (旣濟初九)

(4)濡其首厲 (旣濟上九)

這是證明涉不用舟楫,好像是全憑游泳,或用牛車一樣。由此我們可以揣想到舟楫在當時尙未發明——至少是尙未發達——所以涉川的事情才不得那麼重要。

IV 耕種

「不耕穫不菑畬」(无妄六二)

關於耕種全經中就只有這一句。此外關於耕種的器具找不出一個字來，關於五穀的名目也找不出一個字來有四五處田字：

（1）見龍在田（乾九二）

（2）田有禽（師六五）

（3）田无禽（恆九四）

（4）田獲三狐（解九二）

（5）田獲三品（巽六四）

但沒有一處是和耕種有關係的。

此外

（1）其亡其亡繫於苞桑（否九五）

（2）碩果不食（剝上九）

（3）以杞包瓜（姤九五）

這好像是種植但也不能斷定是野生，還是家產。

V 工藝——器用

通全經中尋不出一個工藝的字樣但是器用是不少的。

先從宮室來說有門、庭、家、屋、廟、宮、戶、屬、階、墉、城、藩、牀、枕、廬、阪、井、穴等等字樣。在這兒應該附帶一個注意便是當時穴居野處的習慣還未完全廢掉，證據是

（1）需於血出自穴（需六四）

（2）入於穴有不速之客三人來（需上六）

（3）來之坎坎險且枕入於坎窞（坎六三）

檢今本作險，據鄭康成，以爲木在手爲檢，在首爲枕。坎窞可知是阪阬。

（4）困於株木入於幽谷（困初六）

（5）困於石據於蒺藜入於其宮不見其妻（困六三）

這明明是穴居和構巢等原始的俗習。原始家屋的進化一般是由平穴而阪阬而構巢而石累。倒推上去，我們可以知道那時候的門庭宮廟城墉等等決不能和現在的比擬，頂多是一些石頭砌成的罷了。所以樓榭等字樣絕對尋不出。

再說到衣履，有黃裳、鞶帶、履、朱紱、赤紱、袂等字樣。在這兒我們要注意，當時還是畋獵遊牧很盛行的時候，後代的絲綿麻等的織物應該還未發達。當時的衣履的材料除革木獸毛草索之外，我們是很難想像的。所以黃裳或許就是「黃牛之革」所裁成。如朱紱赤紱絕對不會如像後世注家所想像的甚麼很堂皇的祭服。頂多怕只是染紅了的頭髮或者馬尾之類罷，紱禮記疏引作韍，已從革。今本乾鑿度更作茀。既濟六二「婦喪其茀」此茀字別本復作髴，作弗，作髢，荀爽更作紱。或訓鬒髮，或訓首飾，干寶更以爲馬髯與我所想像的，正不謀而同。

再說到純粹的器用：

（1）土器　缶…瓶…甕…匕（？）…鼎（？）

（2）石器　圭…玉鉉　匕（？）…鼎（？）…斧

（3）草器　徽…纆…繘

（4）竹器　篚…筐

（5）木器　車…輿…柅…机…枕…檢…樽…校

（6）革器　鞶帶…括囊…鼎耳革…鼓

（7）金器　金矢…金柅…金車…鼎（？）…黃耳金鉉

這些分類有多少是由於想像，或按照後來的文字的偏從得來。但我們第一要知道現在的經文決不是古代的原文，這在中國文字中是經過多少道教翻譯的。後人用自己慣用的文字去翻譯古文，也就如我們用本國的文字去翻譯外國文一樣，有多少是不能一致。譬如匕字原始人多用石器或者貝殼，後人則多用土器，此處便不知是那一種。又譬如鼎也可以土，可以石，可以金，也不知道是那一種。照『鼎玉鉉』（鼎玉鉉）一句來說，那或許是土器，假如是金石，以玉為耳環一定是不能支持的。這些只好存疑。

像以上所述關於宮室衣履器用有不少的名物，然而在全部的經文中找不出一處關於工藝的字樣來。我們在這兒所得出的推論是：

（1）人類還在自給時代，工藝是人人所必為，還未成為獨立的生活的手段。

（2）這些工藝是讓奴隸童僕專攻，不為君子（當時的貴族）小人（當時的平民）所掛齒。

我看這兩個推論是並行不悖的罷。

第二章　社會的結構

我們從上面所述的生活的基礎看來，可以知道周易的時代是由漁獵牧畜轉化到農業工業的時代，漁獵牧畜還是生活的基調，如農業，如工業，如商業，才僅僅見一些兒萌芽。在這樣的基礎上面我們且看牠建設了一個怎樣的社會。

I　家族

據穆爾剛（Morgan）古代民族的研究：

文明以前史　民族進化階段
- 蒙昧
  - （下段）：巢居言語之形成……
  - （中段）：用火古石器之使用…
  - （上段）：用弓矢新石器之使用
  - 雜交時代——羣居……
- 野蠻
  - （下段）：陶埴，牧畜種植之發明
  - （中段）：銅器，牧畜種植極盛：
  - 由血族結婚至亞血族結婚…
  - （上段）：鐵器，文字之發明……
  - 由一時的偶婚至固定的夫婦—國家之形成—男性中心社會
- 民族社會…
- 女性中心社會

孳婚有血族半婚與半血族孳婚之別，前者以同代爲限制，後者以同母爲限制。偶婚係暫時的一夫一婦。

半血族結婚在今西藏猶有此風俗，即是同母兄弟與異母姊妹共婚，在中國古史上如娥皇女英共舜，舜與象復共娥皇女英，便是最好的範例。

在易經中孳婚的遺習是消滅了，但是偶婚的痕跡依然存在。

（1）輿說輻夫妻反目（小畜九三）

（2）枯楊生梯老夫得其女妻（大過九二）

（3）枯楊生華老婦得其士夫（大過九五）

（4）睽孤遇元夫（睽九四）

（5）鴻漸於陸夫征不復婦孕不育（漸九三）

這些都好像是一時的一夫一妻。這偶婚的遺習我們從母系制度的殘存還可以得到反證。

（一）男子出嫁

屯如邅如乘馬班如匪寇婚媾（屯六二）

乘馬班如求婚媾（屯六四）

賁如皤如白馬翰如匪寇婚媾（賁六四）

先張之弧後說之弧匪寇婚媾（睽上九）

這騎在馬上扶着弓矢糾糾昂昂而來的當然是男子，起初還以爲他是爲搶刼而來，後來才知道是來求婚媾。這顯然是女子重於男子。母系制度的殘存此其證一。

（二）女酋長的存在

母系制度的社會，酋長多是女性。晉六二『晉如愁如貞吉受玆介福於其王母，』這王母二字並不是祖母，也不是王與母，更不是所謂西王母——其實這西王母也正是古代的神話化了的女酋長。母系制度的殘存此其證二。

（三）兄弟之關係薄弱

母系制度的社會，男子是要講三從的，便是幼時從母，少時從姊，壯時從妻。終身都是在女子之下不能抬頭。易經中家族關係如夫婦如父子（或子考）如母子如妹娣如婦子如祖妣等關係都有，而獨無兄弟的連文，且無兄字。只有師六五有『長子帥師弟子輿尸凶』句，這或者是立在兄弟關係的已經出贅後的二子互相屠殺。兄弟的關係這樣薄弱，正因爲男子均須出贅的原故。母系制度的殘存此其證三。

但是除這殘存的母系制之外，當時的家族制度已在向父系推移：例如

（一）男子可以娶妻並且畜妾

（1）納婦吉（蒙九二）

（2）勿用取女見金夫不有躬（蒙六三）

（3）既雨既處尙德載婦（小畜上九）

（4）咸亨利貞取女吉（咸彖辭）

（5）姤女壯勿用取女（姤彖辭）

（6）畜臣妾（遯九三）

（7）得妾以其子（鼎初六）

（二）女子可以出嫁並日媵嫁

（1）漸女歸吉（漸彖辭）

（2）帝乙歸妹以祉元吉（泰六五）

（3）歸妹以娣（歸妹初九）

（4）歸妹以須反歸以娣（同六三）

（5）歸妹愆期遲歸有時（同九四）

（6）帝乙歸妹其君之袂不如其娣之袂良（同六五）

（三）子可以承家

（1）子克家（蒙九二）

（2）幹父之蠱有子考无咎（蠱初六）

（3）得妾以其子（鼎初六）

II 刑政

生產日漸發達，私有財產權已經成立，同時為保護這私有財產權的安定，便不能不有刑政發生。

當時的政治組織有下列的各種階段：

（一）天子

公用亨於天子（大有九三）

（二）王公——大君——國君

大君有命開國承（師上六）（其他履九二，臨六五凡二見）

王假有家（家人九五）（假大也）

告公從利用為依遷國（益六四）

觀國之光利用賓於王（觀六四）

用行師終有咎以其國君凶至於十年不克征（復上六）

（三）侯

利建侯（屯彖辭及初九）

利建侯行師（豫彖辭）

不事王侯高尚其志（蠱上九）

康侯用錫馬蕃庶晝日三接（晉彖辭）

（四）武人——師

武人為於大君（履六三）

利武人之貞（巽初六）

師出以律（師初六）

（五）臣官

王臣蹇蹇匪躬之故（蹇六二）

官有渝出門交有功（隨初九）（官或作管或作館）

（六）史巫

巽在牀下用史巫紛若（巽九二）

以上是當時的政治上的位階，國家的雛形是約略具備了，但是我們要知道那彿僅是雛形，那和宗法社會相隔並不甚遠。

據穆爾剛的研究美洲印迭安人種塞內加族之生活狀態，很可以爲宗法的曲型。

此族有八宗，以狼熊龜等爲號。

各宗平時有酋長，戰時有軍長，均由男女全員投票選舉。

前任酋長之子決不能選爲酋長，以係母系制，男子當屬於他宗故。

軍長可由宗外選出。

酋長之權力只是家長的道德的。軍長只能關於戰爭有若干之命令權。

宗有評議會，爲全宗之最高權力機關，乃宗人全體成年男女之民主的集合。

宗人對於他宗之來襲有相互復仇之義務。

宗可任意罷免酋長及軍長，一旦被免者使僅是尋常的個人，尋常的士兵。

合數宗而爲大宗，合數大宗而爲族，族有族之土地，有特殊之方言，有族評議員。

族之評議會由各宗之酋長軍長構成，在其他族員環視之下公開。取決權在評論會，但一般出席者均有發言權，女子亦得由選出之辯士陳述意見。

族有最高頭目，然其權甚弱，僅留酋長之一人臨時任定。

合數大族而爲大盟，盟有評論會。

這個研究給我們一個關鍵，去啓發我們古代的祕史。譬如堯舜時代的禪讓，丹朱商均何以不能繼承其父，所謂四岳十二牧究竟是甚麼，我們可以知道了。堯舜時代本來是出於儒家的理想，但這個理想只是古代原始共產社會的一個反映。史實上不必是有的，然而事實上却應該是有的，不過加上了一件理想的衣裳——很粗樸的理想的衣裳。

我們回頭再來看易經中的天子王侯罷。最有趣味的是王侯——是王侯的分功和對立。

所謂「王假有家」「王假有廟」（萃彖辭），這是表明王的職掌是管家政和祭祀的，所謂「利建侯行師」，所謂「康侯用錫馬蕃庶，」這是表明侯的職掌是管軍政和戰爭的。所謂「不事王侯高尚其志，」王侯的連文不正表明王與侯的對立嗎？侯而且是臨時的設置，因爲在經文五處侯字之中三處都稱「建侯。」這樣的關係不剛剛表明王是酋長而侯是軍長嗎？

我們中國古時候的所謂國其實僅僅是一個大宗或小宗，所以動輒便稱萬國萬邦。易經中的所謂國，當然也不外是這樣了。

所謂王所謂侯不外是些大宗或小宗的酋長軍長所謂天子所謂帝當然也不外是一個大族的最高頭目了。假使容許我們更大胆的馳騁我們的想像，那嗎同人一卦中的所謂「同人於野…同人於門…同人

於宗：同人於郊，』恐怕就是當時的評議會呢。序卦傳裏說『與人同者物必歸焉故受之以大有，』我們要說就是選舉酋長，這並不算是甚麼悖謬的。大概宗法社會的人有大事是必相聚會的。他們的大事是些甚麼甚麼呢？不外是戰爭和享祀。

同人九五：『同人先號咷而後笑，大師克相遇。』

這是聚集着在關心戰事的情景起初大約是聽見消息不好，所以先號咷；後來戰爭又勝利了，所以又後笑。萃卦初六的

『有孚不終，乃亂乃萃，若號，一握爲笑，』

怕也就是這個同樣情景罷。

萃也是聚會。『萃王假有廟用大牲：利用禴：萃如嗟如：齎咨涕洟』——這分明是爲享祀而聚會的。

『萃利見大人：萃有位』——或者也就是選舉酋長或軍長啦。

政治機關成立了，我們且看牠做些甚麼。

第一　享祀

拘係之乃從維之王用享於西山（隨上六）

盥而不薦有孚顒若（觀彖辭）

二簋可用享（損彖辭）

王用享於帝（益六二）

王假有廟：用大牲（萃彖辭）

孚乃利用禴（萃六二）

孚乃利用禴（升九二）

王用享於岐山（升六四）

劓刖困於赤紱乃徐有說利用祭祀（困九五）

震來虩虩笑言啞啞震驚百里不喪匕鬯（震彖辭）

王假有廟（渙彖辭）

東鄰殺牛不如西鄰之禴祭（旣濟九五）

以上十二處很明顯地是表示着享祀的，這可見享祀的重要。其次十二處中有五處便明明表示着王字，這可見王在一國中便是教主。還有，我們看隨的上六和困的九五，在當時好像還有人牲供祭的習俗存在。這些人牲是從甚麼地方來的呢？不消說會是由戰爭得來的俘擄。隨的六二『係小子失丈夫，』六三『係丈夫失小子，』這所係的分明是人，不是牛，不是羊，也不是豕。九四『隨有獲…… 有孚在道，』孚字或者怕就是俘字罷——從萃的六二和升的九二看起來，覺得一點也不牽強。所以所拘係的『之，』所從維的『之，』不是上文的小子便是丈夫了。

第二　戰爭

戰爭在原始人的生活上是很重要的，這是誰也可以想像得到。易經中戰爭的文字之多，實在任何的事項之上。

（1）不利爲寇利禦寇（蒙上九）

（2）需於泥致寇至（需九三）

(3)師出以律否臧凶 (師初六)
(4)在師中……王三錫命 (師九二)
(5)師或輿尸 (師六三)
(6)師左次 (師六四)
(7)長子帥師弟子輿尸 (師六五)
(8)有孚享如富以其隣 (小畜九五)
(9)不富以其隣不戒以孚 (泰六四)
(10)城復於隍勿用師 (泰上六)
(11)伏戎於莽升其高陵三歲不興 (同人九三)
(12)乘其墉弗克攻 (同人九四)
(13)同人先號咷而後笑大師克相遇 (同人九五)
(14)不富以其隣利用侵伐无不利 (謙六五)
(15)利用行師征邑國 (謙上六)
(16)豫利建侯行師 (豫彖辭)
(17)迷復凶有災眚用行師終有大敗以其國君凶至于十年不克征 (復上六)
(18)王用出征有嘉折首獲匪其醜 (離上九)
(19)晉其角維用伐邑 (晉上九)
(20)負且乘致寇至 (解六三)
(21)揚於王庭孚號有厲告自邑不利卽戎 (夬彖辭)
(22)壯於前趾往不勝 (夬初九)
(23)惕號莫夜有戎 (夬九二)
(24)得敵或鼓或罷或泣或歌 (中孚六三)
(25)高宗伐鬼方三年克之 (旣濟九三)
(26)震用伐鬼方三年有賞於大國 (未濟九四)

此外還有不少的單獨的征字（十四處），以及意義雖然很鮮明而不敢安定無數的孚字（經文中的孚字凡三十三處，古人均一律訓信，有些地方實在講不通）『匪寇婚媾』四字迭文的寇字四處。

戰爭的機會這樣的多，惟一的原因就是因爲私有財產的成立。私有財產一成立，不能不用武人來保障。男子多做了武人，自然從事於生產的時候很少，便不能不用武人的力量去；劫隣族的財產以富裕己族的私有。於是戰爭便成爲物質生產的一項重要的工具了。戰爭可以搶刧別族的牛馬，可以搶刧別族的羊豕，可以搶刧別族的女人以爲妻，可以搶刧別族的小子丈夫以爲童僕犧牲。由這樣的結果自然是武人專權，自然是男子和女子掉換了主從的地位，母系制度的社會便逐漸破壞了。

『眇能視，跛能履，履虎尾，咥人凶。武人爲于大君』(履六三)

本來是眇的公然睜開眼睛看起來，本來是跛的公然放開脚步走起來，本來是老虎皮，踏慣了牠的尾巴的，公然是活老虎換轉頭來咬起人來，本來是只有服從女王的武人公然篡起位來了。由軍長變成酋長，這

是必然的路逕。於是乎國家也就眞正的成立了。

第三　賞罰

有享祀有征伐必定有刑賞的事件發生。這刑賞的大權必定操之於酋長：因爲他是代天行道的。

（1）受茲介福於其王母

（2）井棠不食爲我心惻可用汲王明並受其福（井九三）

（3）震用伐鬼方三年有賞於大國

這是賞一方面的證據。

（4）鼎折足覆公餗其刑剭（鼎九四）

這是罰一方面的證據。

大概生殺與奪之權都是操在王公，洪範所謂『惟辟作福，惟辟作威，惟辟玉食。』

關於賞的實際——就是怎樣行賞賜福？——經文中沒有說及。關於罰的方面倒有好幾處。

（1）利用刑人用說（脫）桎梏（蒙初六）

（2）拘係之乃從維之王用享於西山（隨上六）

（3）噬嗑利用獄（噬嗑彖辭）

（4）屨校滅趾（噬嗑初九）（校木械枷械之類）

（5）何（荷）校滅耳（噬嗑上九）

（6）係用徽纆寘於叢棘（坎上六）（徽三股纆二股繩）

（7）見輿曳其牛掣其人天且劓（睽六三）（天剠額也）

（8）劓刖困於赤紱乃徐有說利用祭祀（困九五）

（9）鼎折足覆公餗其刑剭

從這上面看來，我們知道刑的工具有桎梏徽纆監獄（叢棘是自然監獄。）肉刑有剠劓刖剭。刑人的用途有二，一是做祭祀時的人牲，二是做奴隸。戰爭既十分頻繁，其必然的結果是生產的頹廢與俘虜的增多。這增多了的俘虜最初大概只是殘殺或者作爲犧牲便算了事的，但是人的生產價值老早發現了，結果是用到頹廢了的生產上去，於是而奴隸制度便產生出來。奴隸便成爲財產，便成爲可以買賣的商品。

III　階級

當時已經在私有財產國家刑政確定以後，階級任理論上是必然存在的，而在事實上也公然存在。我們看那經文裏面除上舉的政治上的位階——天子王侯等之外，還有一般的抽象的社會上的階級，那就是大人君子和小人。

（一）單舉

大人……十一處

君子……十三處

小人……四處

（二）對舉

大人與小人對舉……一處

「包承小人吉大人否」(否六二)

君子與小人對舉……六處

「童觀小人无咎君子吝」(觀初六)

「碩果不食君子得輿小人剝廬」(剝上九)

「好遯君子吉小人否」(遯九四)

「小人用壯君子用罔」(大壯九三)

「君子維有解吉有孚於小人」(解六五)

「君子豹變小人革面」(革上六)

全經中合計大人十二處君子十九處小人十一處。大人可以和小人對舉，君子也可以和小人對舉，而大人不曾和君子對舉；但革卦九五「大人虎變」上六「君子豹變」雖不同爻而對舉成文。虎強於豹，大約大人比君子還要強一點罷？

又小人單舉的四處裏面有三處依然是對舉的。

(1)「大君有命開國承家小人勿用」(師上六)

(2)「公用享於天子小人弗克」(大有九三)

(3)「高宗伐鬼方三年克之小人勿用」(既濟九三)

這兒和小人對立的是大君是公是高宗。我們藉此可以知道那時的大人君子就是王侯仕宦，小人就是一般的平民了。

當時階級的結構大約是由左列的形式：

(1)貴族‖大人……天子……王……侯

(2)士族‖君子……武人……史巫(‖幽人(?))

(3)平民‖小人……邑人……行人(‖旅人(?))

(4)奴隸‖刑人……臣妾……童僕

大人君子是支配階級小人刑人是被支配階級。

史巫大概是執掌當時的教育的，我們看蒙卦的彖辭「匪我求童蒙，童蒙求我初筮告再三瀆瀆則不告」當時的教育不消說只是教人迷信。

所謂「幽人」有兩處：

(1)履道坦坦幽人貞吉(履九二)

(2)眇能視利幽人之貞(歸妹九二)

這好像都是很有禮儀道德的君子，不一定就是史巫，或者是所謂「不事王侯高尚其志」的當時的智識階級罷？

邑人凡三見，行人一見，旅人一見。

邑人：

(1)不克訟歸而逋其邑人三百戶(訟九二)

(2)王用三驅失前禽邑人不誡(比九五)

(3)无妄之災或繫之牛行人之得邑人之災(无妄六三)

據第一項看來邑人也好像是當時支配階級的所有物，所以在支配者出去爭訟失敗了回來便逃走了三百家。邑人和行人相對大約是土著的農業的人。

行人或者就是旅人——『旅人先笑後號咷，喪牛於易』（旅上九），這和无妄的六三恰好相對仗，一邊是得牛一邊是失牛。這或者是商旅，或者也怕是牧人。

但是刑人是最可憐的。他根本是失去人的資格。他除本身受種種的肉刑之外，他的運命是：

（1）犧牲——『劓刖……利用祭祀，』

（2）牛馬——『畜臣妾，』

（3）商品——『旅卽次懷其資得童僕。』

第三章 精神的生產

產業由漁獵牧畜漸漸進化到工業農業的途中，生產日繁，原始的宗法社會一族一宗的統攝不能勝其煩瑣，於是造產者有產的私有權便因以成立。私有權一成立，在同一的單位中自然不能不生出造產者與衞產者的分業出來，於是而國家的基礎便因以確定。國家的基礎是建設在階級的對立上。那時的階級國家不消說是很幼稚的，僅僅是由細胞的宗法社會變成的兩三個月的胎兒罷了。

與這樣的社會情形相應，自然也有牠的意識上的表現。我們目從宗教，藝術，思想三方面來觀察罷。

I 宗教

因爲自己的愚昧而且同時有意無意地還要出於愚民，原始人的思想必然是表現而爲宗教，或者魔術，或者迷信。

易經全部就是一部宗教上的書，牠是以魔術的脊骨而以迷信爲其全部的血肉的。

『舍爾靈龜觀我朶頤凶』（頤初九）

『或益之十朋之龜弗克違』（損六五——益六二）

龜本來是水產的動物，公然靈化起來了。龜之靈化當然是在八卦發現以來，而且在八卦的神秘化了以後。因爲龜的背紋有幾分和八卦類似的原故。

八卦是上帝的意旨，龜是宣傳意旨的工具。所以龜便這樣的通靈，誰也不敢違背。

『自天祐之吉无不利』（大有上九）

『王用享於帝』（益六二）

至上神的觀念在當時是已經有了。八卦是天人之間的通路，龜便是在這通路上來往着的傳宣使者。所有人的祈願由他銜告上天，所有天的豫兆由他昭示下民。一切的吉凶禍福都可前知，龜當然可以成靈而誰也不敢違背了。誰敢違背那便是凶。

但是這上帝是從甚麼地方產生出來的呢？

『公用享於天子』（大有九三）

『幹父之蠱有子考无咎』（蠱初六）

在原始時代起初是『人民知有母而不知有父』的母系社會，由母

系社會轉化成父系社會，又才生出父子的關係出來。所以在歷史上父是由子所產生的，就是先有子而後有父。

同樣，天是天子所產生的，要先有天子而後有天。

天子王公要固定自己的權威，要固定自己父子相承的產業，所以把自己的模型轉化到天上，成爲永恆不變的萬事萬物的支配者。他不稱他做天兄天母，而要稱他作天父，便是在父系社會成立以後，要使財產繼承權神聖化的原故。於是乎天子有雙重的父親，而世界也就成了雙重的世界。

一個人會能够有兩個親生的父親嗎？

事實上一個人不能有兩個親生的父親，所以世界也不能够是雙重的世界。

上帝是天子產生的。上帝的意旨其實就是天子的意旨。吉凶禍福之權是操在天子手裏的，結果就是服從我的便有好處，不服從我的便有災害。這假手於龜卜蓍筮當然是再靈驗也沒有的了。

譬如有一個魔術師，他利用一個假的夢遊患者來預言說你在今晚上就要死，他在晚上便來把你暗殺了。（從前看見過一種表現派的影戲名叫瓜里瓜里博士的，有這樣的一場結構。）除你以外的人當然會以那夢遊患者爲真實，而含着無上的信仰和敬畏了。

上帝的騙局就是這樣，龜卜的騙局就是這樣。

上帝成立了，他是完全和人一樣的，不消說他也要吃東西，而且他最喜歡吃牛肉。

上帝喜歡吃牛肉一層，我們知道他一定是牧畜時代產生出來的——假使上帝是產生在現代，那他一定會喜歡吃冰麒麟罷。

這貪吃的上帝不僅喜歡吃牛肉，而且還喜歡吃人肉——「劓刖……利用祭祀」——這可證明當時的習俗至少是離吃人肉還不遠。台灣的生番到現在都還在吃人。我們中國人的祖先也好像是很喜歡吃人肉的一種，一直到後代都還有「析骸而爨，易子而食」和「殺妾享士卒」的史事。

像這樣的上帝你看他是怎樣的仁慈呢？

此外如「王用享於西山（或岐山）」是庶物崇拜的孑遺，「王假有廟」是祖先崇拜的開始。

庶物崇拜是自然發生的原始人的迷信。牠的根據可以說完全是在蒙昧上的原始人對於一切自然均不明其所以然，只覺得萬事萬物都是靈異不可思議。男女的生殖器，自然的現象，風雲雷雨，山川草木，一切都好像有神明藏在裏面。這是原始共產社會應有的觀念。宇宙還是羣神共產的時代，還不是一神私有的時代。

祖先崇拜的習俗一定在私有財產發生以後，在原始的人連父的觀念都是沒有的，不消說更說不上祖先。「古之葬者厚衣之以薪，葬之中

野，不封不樹，喪期无數」（繫辭下傳）——這分明是沒有絲毫崇拜的痕跡。這種棄屍的風俗在作易當時好像還有些遺存，我們看離卦的九四「突如其來如，焚如，死如，棄如」便是一個證據。

私有財產的制度確立以後，世界化成了雙重的世界：靈的世界和肉的世界。靈魂不滅的觀念隨着上帝永存的觀念發生出來。幽明兩界好像只隔着一層紙，宇宙是鬼和人共有的。有這樣的鬼世界，所以中國人用不着天堂，用不着地獄。鬼是人的延長，就這樣財產可以長有，生命也可以長有了。

II 藝術

在易經中所能尋出的當時的藝術，有左列的幾項：

（1）跳舞——鴻漸於陸其羽可用爲儀（漸上九）

（2）裝飾——賁於丘園束帛戔戔（賁六五）

（3）雕刻——鼎黃耳金鉉——鼎玉鉉（鼎六五——上九）

（4）音樂——日昃之離不鼓缶而歌則大耋之嗟（離九三）

得敵或鼓或罷或泣或歌（中孚六三）

樽酒簋貳用缶（坎六四）

這是很幼稚的。但在這幼稚的藝術的萌芽中我們可以看出藝術論上兩條原則：

（1）藝術是與當時的物質的生產相應

當時還是遊獵牧畜盛行的時候，所以以鴻羽爲儀而跳舞。工藝還不甚發達，所以連鼓都是用的土器。

（2）藝術是與時代生活有密切的關係

當時的生活基調是宗教是戰爭，所以鼓歌不是用之祭祀，便是用之祝捷。鼎也是祭祀的用品，所謂「聖人烹以享上帝」者，所以也那樣用銅環用玉環來裝飾（能以玉環扣耳鼎必土器）「賁於丘園，束帛戔戔」的裝飾，或者也怕是爲的祀神和祝捷之類罷。

藝術是生活的附庸，我們就經文自身更可以找出一個實證。

經文的爻辭多半是韻文，而且有多少是很有詩意的，我現舉幾首在下邊罷。

「屯如，邅如，
　乘馬班如：
　匪寇，
　婚媾。」（屯六二）

這是寫一個男子騎在馬上迂迴不進，他不是去從征，是去找愛人的。邅班爲韻，寇媾爲韻，更加三個如字的語助詞，把那迂迴不進的情趣表示得多麼充足呢？

「賁如，皤如，
　白馬翰如：
　匪寇，
　婚媾。」（賁六四）

與上同調，此側重色感。

「突如其來如，
焚如，
死如，
棄如！」（離九四）

這是多麽哀婉的一首抒情詩呢？這當然是有閑階級的情感，他豐衣足食之後，在百無聊賴之中，對於人生發生出這樣的疑問。人生是誠然不可捉摸的，人生是無常的，這便引動了他的無上的悲哀。儘管他的內含是這樣的一種支配階級的情形，但他所表現的方式實在是單純而且有很大的效果。

「井渫不食，
爲我心惻；
可用汲。
王明並受其福。」（井九三）

讀這短短的四句，好像在讀屈子的離騷。

「震來虩虩，
笑言啞啞。
震驚百里，
不喪匕鬯。」（震彖辭）

這可以說是繪聲繪影之作了。

「女承筐，
无實。
士刲羊，
无血。」（歸妹上六）

我覺得這是牧場上一對年青的牧羊人夫婦在剪羊毛的情形。刲字怕是剪划之類的意思，所以才會無血（古人訓作刺字實在講不通）。剪下的羊毛女人用竹筐來承受着，是虛鬆的，所以才說無實。我想我這種解法是合乎正軌。那嗎我們看，這是多麽一幅優美的圖畫呢？假使你畫出一片碧綠的草原，草原上你畫出一羣雪白的羊子，在那前景的一端你畫出一對原始人的年青夫婦，很和睦地一位剪着羊毛，一位承着籃子，這怕會比 Millet 的牧羊少女還要有風致罷？這首詩雖然很簡單，但就是這樣一個白描的世界。

「鳴鶴在陰，
其子和之。
我有好爵，
吾與爾靡之。」（中孚九二）

爵就是酒杯。靡音讀如波，與和字協韻，大概就是醉酒之意。這簡直是享樂的世界了。同一是有閑階級的心理，由離九四的執着一變而爲這兒的超脫。他們不可解救的悲哀暫時是在酒裏面得着解決了。「吾與爾」假如我們更大膽地解釋成一男一女，那會怎樣呢？——那也並不

勉強，因為『其子』的子字可以解釋成雄鶴。——那會是怎樣一首有趣的戀歌呢？

好了，我們就只舉這幾首罷。我的目的是在想證明藝術和實生活是有關係的。

這些例子總可以算詩罷？總可以算是藝術罷？但她們是用來做甚麼的？她們是用來裝飾迷信的符錄的啦。藝術用來做支配階級的宣傳工具，這是千古如出一轍。誰個是甚麼為藝術而藝術的藝術家？誰個的藝術是為藝術而藝術的藝術？

III　思想（辯證的觀察）

『自然是辯證法的證明。』（Die Natur ist die Probe auf die Dialektik——Engels）

辯證法並不是甚麼神秘的事物，只要毫無成見不戴着色眼鏡的自然觀察者，他自然會得到這個方式。

（1）自然界中一切都是進展着的，一切的萬事萬物都有發生，成長，死滅；辯證法就是要在這動態中觀察事物。

（2）動態的成因是由於內在的相對物的推移，有昇有降，有平有陂，有分有合，有成有毀，由這一反一正而生出變化，變化就是進展；辯證法就是要認出事物的內在的矛盾。

（3）萬事萬物是整個的相關連的，就如像活動影片一樣，要觀察牠的全體，假使分割地作為片段的觀察，那便立地呈出死態；辯證法就要在這整個性上去觀察事物。

自然的現象是這樣，辯證法就是自然的反映。這就和形式論理的三段論法一樣，並不是到近代才發現的，他是在古時候就有的東西。在歐西的古代哲學家中，赫拉克里特（Heraklit 544-475 v. u. Z.）便是有名的代表。他有一句名言就是：『萬物方然而亦方不然，因為萬物流徙，故萬物在不斷的變化中，不斷的生成中，不斷的消息中。』（Alles ist und ist auch nicht, denn alles fliesst, ist in steter Veranderung, in stetem Werden, in stetem Vergehen begrifft.）這種觀察並不甚麼稀奇，然而歐洲學者論辯證法的人都是以他為原祖。

我現在檢討周易中的思想，我要說牠是一個辯證的觀察，我想來總不會有人罵我是牽強附會，是在用貫通中西的腐儒的慣技罷。

但是辯證法的形式雖然是一樣，各個時代各個時代的內容是進展着的。自然的觀察和自然的認識今人比古人詳密到不可思議的地步。辯證法自身也在不斷的進展，我們不能夠說古代的思辯就和現代的一樣，也就和我們不能說墨子的論理學就是現代的邏輯。這點我們要分辨清楚，連這點我們都認不清，那他根本就不了解辯證法，那就共腐儒的態度了。

好，我們現在就來看易傳中所含的思辨罷。

八卦的基礎本來是在男女兩性的象徵，這在上面我已經說過。所以易經的觀念根本就是陰陽二性的對立，一切萬事萬物都是由這樣的

對立而成，所以我們在易經中可以找出不少的相對立的文字，就是吉凶，禍福，大小，遠近，內外，出入，進退，往來，上下，得喪，存亡，生死，泰否，損益等等。八卦是四對相對立的現象，六十四卦又是三十二對相對立的事物。就這樣宇宙是充滿了矛盾。

但這些矛盾是相反相成的，結果是得出一個公式，就是『小往大來，大往小來，无平不陂，无往不復。』就這樣使生出變化。

宇宙整個是一個變化，是一個運動，所以統名之曰『易。』——『易者變易也。』

這就是周易的作者從自然的觀察所得出來的一個辯證的宇宙觀，雖然很幼稚，但是是很合乎正軌的宇宙觀。

這個宇宙觀大概是象徵在乾卦的龍字裏面的罷？龍起初是潛伏着的，漸漸現在田裏了，漸漸躍在淵裏了，漸漸爲雲爲雨而飛在天上了，再進便到了高亢的地位，便不得不有悔。宇宙的發生，成長，毀滅，大概就是這個樣子。

到這兒一切都是合乎辯證法的，也可以說是合乎自然的法則的，但是易的作者更進了一步，更進了一步是錯誤的一步，而且不能不錯誤的一步。

辯證的宇宙觀是很平凡的，一切都有生成，一切都有毀滅，天下沒有一成不變的東西。這真是再平凡也沒有的一個觀念，但是對於那支配階級是怎樣地一個危險的觀念呢！

『无平不陂，无往不復，』那嗎支配階級，私有財產，國家刑政，都有牠毀滅的時候，而且消滅在相反對者的手裏。這樣怎麼能够忍耐下去呢？

從自然觀一轉到實踐問題上來，在這不能忍耐的一步，一舉手便把自然的過程改變了。怎樣改變法呢？

知道大的去了，小的一定會來，陂的平了，平的也一定會陂；目的是要一成不變，不去不來；要不去不來，那就要不大不小，不平不陂。要不大不小，不平不陂，那剛剛是只有中道了，就是所謂『中行。』於是乎而一切都靜止了，辯證法也就死滅了。所以說『易者不易也。』這一『不易』下去，於是乎鬼神及鬼神的代身便永久支配着世界，而宇宙便成於五百七十六片長短的磚塊。

所以周易的實踐倫理結果是折衷主義，機會主義，改良主義。龍亢而有悔的時候，接着就是『見羣龍无首吉』了。就是叫你不要發展進頭。儒家的根本義也就在這兒。我們且看這個思想在易傳中是怎樣展開的罷。

（未完）



司各脫



乳白鰵魚肝油

療肺聖藥

The Lung Healer

SCOTT'S Emulsion

補身要品

The Health Giver

專治咳嗽
傷風喉痛
肺癆以及
各種弱症
其效立見
老幼咸宜



各處藥房均有出售



請聲明由東方雜誌介紹 Please mention the EASTERN MISCELLANY.



歐文字母源流攷

高魯

上古之世，用以紀載事物，表現思想者，多屬象形文字。埃及古代之畫文，其例也。楔形文字，亦由象形文字之變遷而來。在楔形文字流行之前，紀載之方法，如泥板上之花瓶，麥穗，山形，足跡，皆係存記事實及意想之用，所謂美索波達迷亞人記事物於泥板者是也。但泥板性弱，在其上劃出曲線，多不整齊，故又創爲多邊形者，以爲替代圓周之用。逐漸演進，又有各種記號之發明。記號之起而代形象文字，蓋於此啓其端也。

攷波斯人之祖先，在以蘭有史初期，曾經用過象形文字。但若取以與美索波達迷亞人所用之字比較，實有不同之點，則波斯人之用象形文字，當在美索波達迷亞人之前。伊機立亞人所用之畫文，曾在意大利之克里特地方發現。被掘得者爲圓形泥板一塊，其對徑約有十六公寸之寬，兩面皆有畫文，排成螺旋形式，由圓周之邊旋向中心而進，所載之記號，極爲清晰，當係使用尖首器械刻劃成形者，如人首，魚，鳥，花，船，等，自成一類文字。經學者攷定時期，知此泥盤之制作，當在西曆紀元前一千五百餘年。高秦民族亦曾用過象形文字，在西里北部各地，搜得遺文甚多，——以上所舉五種象形文字中，祇有埃及古文，尚爲近今考古者所能了解。其他四種均已不傳矣。

先民藉象形文字以代表一切者，皆不能完全表現其意見。就其組合之系統求之，則所用記號太多，而意想反無由通達。而在此時代之絕大進步，則爲能以音別字，用文字以代語言。此以記號傳音之創作，實一絕大發明也。而其最有價值之工作，則爲分配某音代表某字焉。美索波達迷亞人民，已曾用音造字，但尚欲保留其畫象。終成改革上之遺憾。故美索波達迷亞人之綴字法，祇有母音，而不能得僕音之助焉。埃及人則反是，在綴字學上所推擴者更爲遠大，定出各僕音字母。但彼之象形文字，根本不能存在，而編綴者又未具改革決心，欲保存圖象，故簡單綴字之法無從成立也。

近者德人孟德所發現之腓尼基文，求得近今字母源流，與腓文發生

極密切極重要的關係，用其求得之證據，足以推翻前人對於字母源流已成之理論，由特別途徑，成立新學說。茲將新舊二派分爲兩期言之：第一期爲貝卜魯斯古物發現以前；第二期爲近來採掘所得者。

第一期

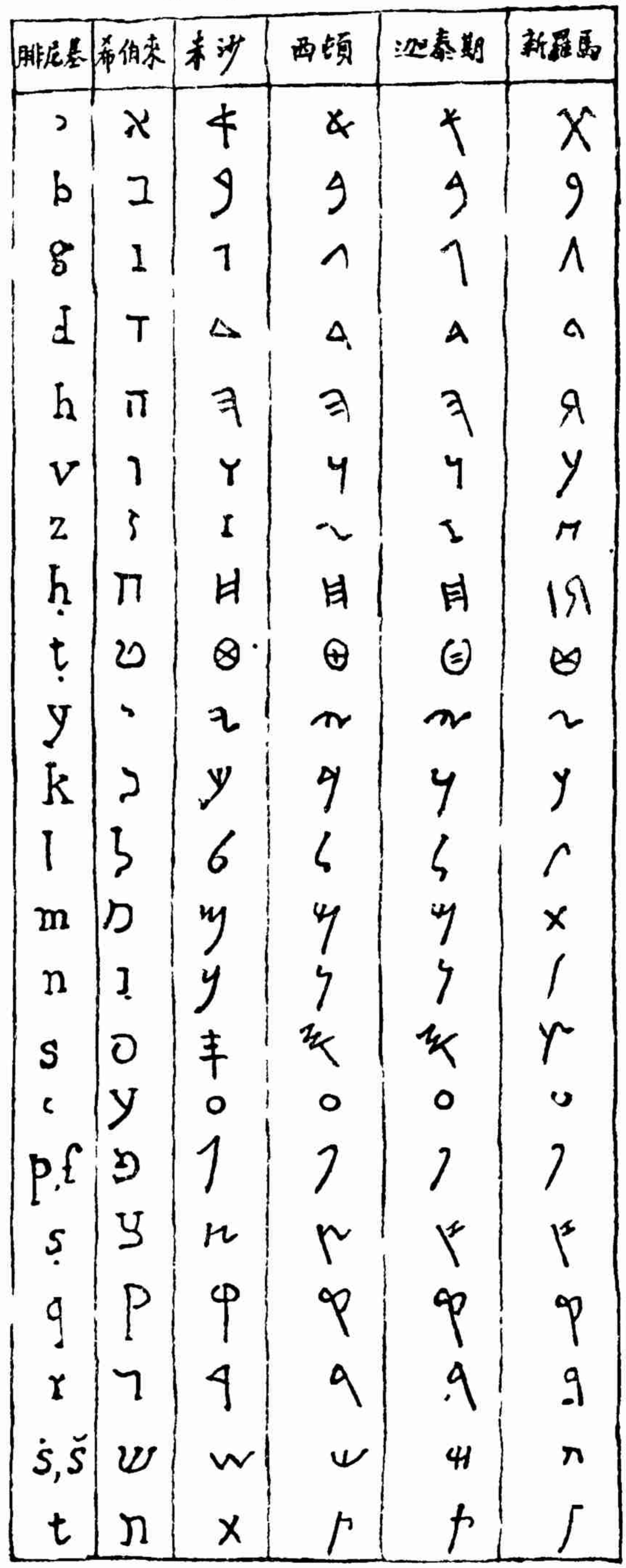
字母的創造及其傳佈，向之學者半皆認爲腓尼基人所有之工作。一一切印證之點，更僕難數，曾亦有人以此類理論爲屬於崇拜式之遺傳性者，可類舉之：猶太信徒希羅多德氏云『腓尼基人創造世界通用之字母者爲卡德謨斯氏，並傳佈其所造之字母於其屬地。』其他一說，則謂：『卡德謨斯氏由希臘輸進字母十八字，其後有帕拉美第者，於十八字母之外，補足各音，成二十二字之數。』當時文學家，多有宗斯說以立言者，頗得多數人之附和，故近來研究歐文字母源流之學者，不認爲紀元前一千二百年之創物，蓋因在紀元前十四五世紀中間所造之腓尼基文字，求得腓尼基王致埃及王之書信，由是知腓埃兩地當時通用之文字，皆爲楔形者焉。

攷腓尼基之字母，其組合僅二十二字，完全僕音，足以代表一切音韻。腓文之中，未嘗用過一字母音，實爲綴字學無上之特別原則。吾人由考察所得，凡一民族，採用他民族之語言文字，往往有字與音二者不適當之弊。非因字少音多，即或字多音少。試舉其例：如塞姆族人，因曾借用巴比倫文，爲彼之文字，以致塞姆族文中多數之特別發音，不能包涵在內。但腓尼基人雖有字母與希臘文相同，並採用特別之音，並及轉音記號，而並未取其母音焉。嘗有考古者，就腓文字母形式以求其採用埃及畫文之根據。查埃及之古文，計有三種：一曰象形文字；一曰古希臘草書；一曰畫文。其象形文字，係模仿本物形象以代表之；如在建築上，今日尚可見之埃文是也。而古希臘草書，則爲節省象形文字所得，至於畫文，則又爲刪削草書而成者。故謂腓尼基人所借用者，爲埃及文中第二種之古希臘草書。

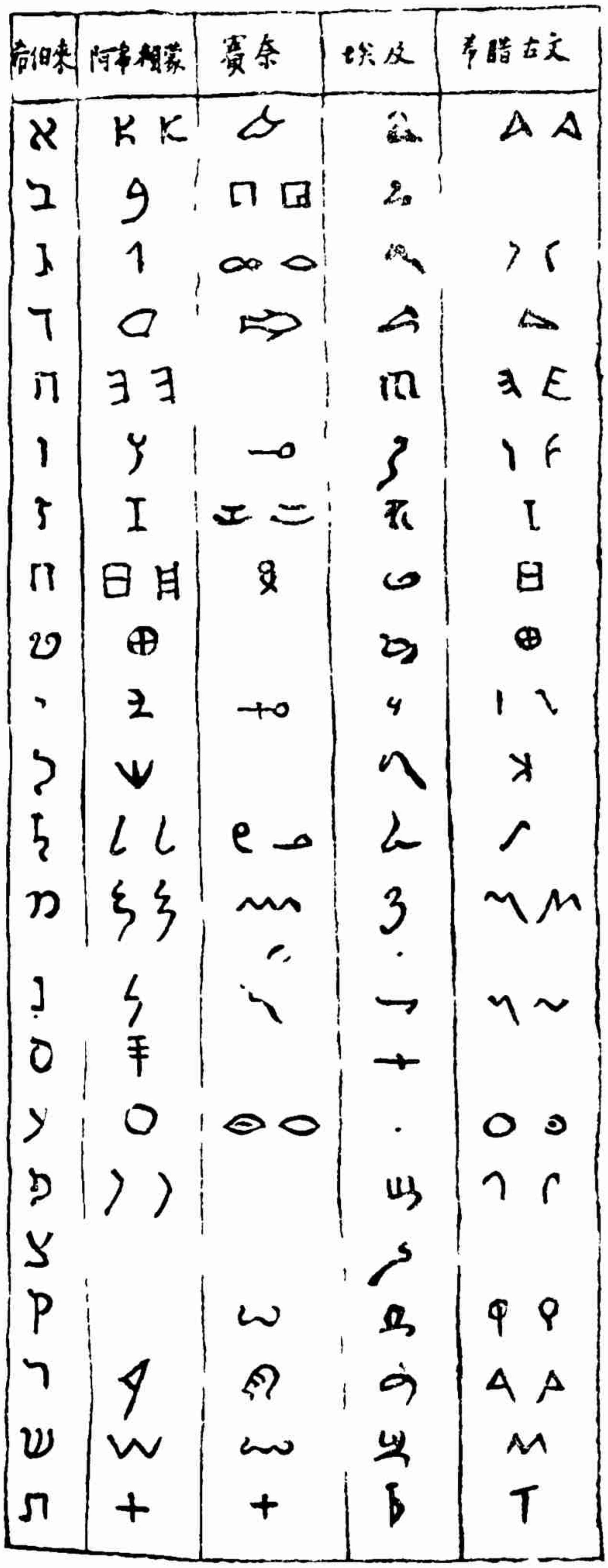
攷古學者，嘗爲更深一步之研究，冀得斷定其確實創造字母之時期，彼用腓尼基文字與埃及第十八代（紀元前千五百年）時期之古文對照，斷爲其二文接近之期；更取之以與埃及十九代（紀元前千三百年）時期之文比較，則所差者甚遠。歷來之研究腓文來源者，如善波力溫氏，如索爾弗里尼氏，如勒諾蒙氏，如翁德文氏等，雖各自發表意見，要其大體，則皆只能承認腓文字母曾用古代象形文字以爲根據之一點；及一八五九年，魯熱在文學院所宣讀之論文，乃詳細能釋腓文之系統。經過十五年長時間之積壓，其論文始得刊布。自是而後，腓文字母與埃及文之對照，世人始得見之。其後有赫里威氏者，以有力之主張，謂腓文字母之直接得自草文者，祇有十二字或十三字；其他九字則係變換形勢而使之不同耳。魯熱氏之系統說，遂又成過去之論。觀所附對照表第二表以觀察其同異之點，則魯氏立說之牽強，自易明瞭焉。

其他另一派之學者，認楔形文字爲腓文字母之來源，普林尼氏云：『腓文字母，爲自亞西里文變成者。』第克氏則謂：『腓文二十二字可

字母對照表(一)



字母對照表(二)



用楔形文字詳窮其源。」要之皆非眞實之論，不足以探其本源。此種紛爭，在未經尋得古代遺產作爲評據以前，實不足以息之也。嘗魯熱氏提出論文之時，與腓文有關係而存於人間之古物，僅有紀元前十五世紀之厄士繆尼紮之碑銘，足爲徵信之用；至於用米沙碑文爲根據之說，其年代更近，距紀元前僅有八百餘年。（米沙石碑爲亞剌伯人碎爲數段，經後人探訪追索，復能收集完全，亦可謂不幸中之幸也。）歐人因米沙碑文中所紀載，多與新約全書有偶合之點，認其在史學上有相當價值，而不知碑文中字母之與腓文相似者，其字形雖與腓文相去不遠，而實係另一種文字，即世所稱爲摩押文者是也。足以代表腓尼基文價值之眞正腓文，則爲一八七六年在儕普地方發現之古代銅爵。爵上所刻之銘，係用正確之腓尼基文，此爵由土人獻於力班王，經攷古者究其年代，亦未嘗超過紀元前八百餘年。吾人今日由各種同源之字母，如塞姆族字母，如米沙碑文，儕普銅爵，求其綴字之異同，確有不能強同之點焉。研究碑文字形之學者，皆謂其自亞剌伯字母改革而成；至研究爵文者，則謂與腓文最爲接近。就上所列舉各類參合而印證之，可以斷定各文互爲演變之時期，而知其非往古無稽之世所留貽也。各文之互爲演變促進，僅在數百年中間，求其發跡之初期，亦即藉此數百年之時間，探其萌芽之地，非有古物爲證，未能武斷論定之。

近三十年來之理論，以新出土之古物爲根據。伊文思氏謂：「字母之之成立，由克里特民族於紀元前十二世紀傳至西里。格廷梗氏於一八九六年在忒剌島中覺得關於古語學之殘餘古物，考知希臘字母與腓文類似之處甚多。更在克里特發現一物，爲紀元以前一千年之泥板，所載記號，有直線者，有象形者，始知伊機立亞人在上古之世，已有各類字母混合之用。」並謂：「儕普人與伊機立亞人字母相近，其證據可用邁錫尼圓柱刻文徵之。儕普人之祖先，已知綴字之方法。」由是知伊機立亞及希臘文，皆有多種文字之混合，故研究希文之多數學者舉出重要之點，謂記號與音之綴合，隨所用地方口音之不同而一變；至於因記號不適用於土音，採用他種文字以輔助之者，則又一變焉。」對於以伊機立亞人之文，用埃文爲本之說，加以駁斥，從伊機立亞字母探索，謂：「字母未成系統以前，必有他種民族創爲第三種文字，以開近時通用字母之先聲。取各種字母以詳細方法校定之，其線索即可明瞭矣。」

關於字源之新理論，以伽地納氏所公布之說爲較詳。伽氏在賽奈半島求賽奈民族所用之文，其字母半爲象形，半爲直線，並參以埃文畫文，認爲字母象形，實始於此。伽氏就其文解釋之，在字母，牛頭爲 Aleph，而牛字即爲 Aleph；在字母目爲 Ain，而目字即用 Ain；可於第二對照表中求知其大概。本此方法，進以求古語，賽姆族語，希臘語之共同作用，並取多種字母作通達文字之起點。伽氏抱定宗旨，與伽氏表同情者，亦附和之，均以爲唯一之途徑，可以通達各文焉。

各種字母類似之點，欲爲判別系統，似屬難能。今則欲以古語學爲根據，以求其關係之所在。伽氏謂：「在賽奈文中，已經覺有途徑，但在開始

研究之頃，尙覺簡單；待至上推愈遠，則愈覺複雜。」古代各民族所用之字，果均自腓尼基文轉換出來乎？殊屬疑問。近代評論家謂多種字母，不能同出一源，昔人以一源立說，定出諸種文字之鼻祖者，此不過研究者暫時結束之法子也。歷來學者不敢斷定之故，卽在其不能深求各種字母之奧旨，而逐字解釋之也。

第二期

自貝卜魯斯地方，求得紀載古語之物品以後，攷古者所得之結果，亦分三說：或以埃及文爲腓文之祖；或以楔形文爲腓文之源；或以腓文爲伊機立亞及賽朵二文之合幷。主持第三說者，以阿希賴蒙棺面刻文爲證，謂已無煩討論。蓋棺之製法，及其刻文，旣皆爲當年所遺者，則因殉葬之品，足以定出時代，可無疑也。但亦有謂：「此棺之製作雖甚古；其棺之製當在前，而用此棺者則在後；至其所刻之文，亦爲後人加入者。」惟在墳內掘出者，並無後代之品混合其中，讀其碑銘，並謂墓爲斯人所自定，則其足爲確當證據，甚明矣。用此墓銘，以求年代，適在紀元前一千五百年。時值拉美斯在位之中葉，在此時期中間，腓文之用甚爲普及，斷不能謂爲創造字母之時期。攷古者身履其地，查察墳內情形。在隧道經過一半之地點，其壁上有造墓之人手記之文字，其文與棺蓋上所刻相同，可以推翻各種疑義。是卽主張歐文字母以伊機立亞文爲本者，立說之根基也。

杜梭德氏於考察腓文具特殊之眼力。彼之工作，係求腓文字母之形象，分別其普通者與特殊者，知其屬於普通者少，屬於特殊者多。所得結果，超出意料以外。謂：「當初之字，原非如此，其後漸演漸變，始成今形。如當時之所用者，以 Aleph 爲（，）以 Kaph 爲（K）以 Men 爲 m 之類是也。更舉一例，以明古人用字之眞意：查貝卜魯斯所得之腓文碑銘，其出土已三十有餘年，此文分列三行，每行文意，均不完全，但尙可以識別。而埃及王示撒氏之圖記，鑿鑿可考也。向之攷古家，祇知此石爲崇奉之石像殘餘，而不知刻文之音義，故曾以 Kaph 爲 Shin Sh。之音，爲近世之新音，古人未知之。而 Kaph 乃係K字也。至於 Abhal 一字爲人名，則亦未之知也。自字義明瞭以後，始知碑文之內，載明腓尼某某代古王之名，並記其爵位焉。而此不全之碑文，爲腓王石像之殘餘，始爲世人所知。由是知此碑之年代，在拉美斯後二百五十年，較諸米沙碑文早一百年，並在黎巴嫩貢獻之爵文前二百年云：

其他有以賽朵文及米沙碑文爲腓文之本源者，大抵因阿希賴蒙之文，以 bet 爲（b），以 Kaph 爲（K），以 phe 爲（p）之故，謂其曾有採用此文字母，而其大多數則爲腓尼基人所自創者，與另一部分之主張，謂埃文爲腓文之來源者，大略相同。要非以出土古物印證，不能認爲確當也。

謂歐文字母本之腓尼基文者，其理由極爲充豐。知希臘字母之讀音與腓文字母讀音，所異之點極爲微末。

腓文讀（•）爲 Aleph，讀（b）爲 let，讀（g）爲 gimmel，

讀爲（d）dalet；

希文讀（a）爲 Alpha，讀（b）爲 beta，讀（g）爲 gamma，

讀（d）爲 delta。

於此可以證字母之讀音，先由腓文轉入希文，其由來甚古也。希臘人不獨借用腓文字母，並借及腓尼基文之字焉。更亦有人用字意以解釋字母，本此法以嘗試者，多不可通。如：

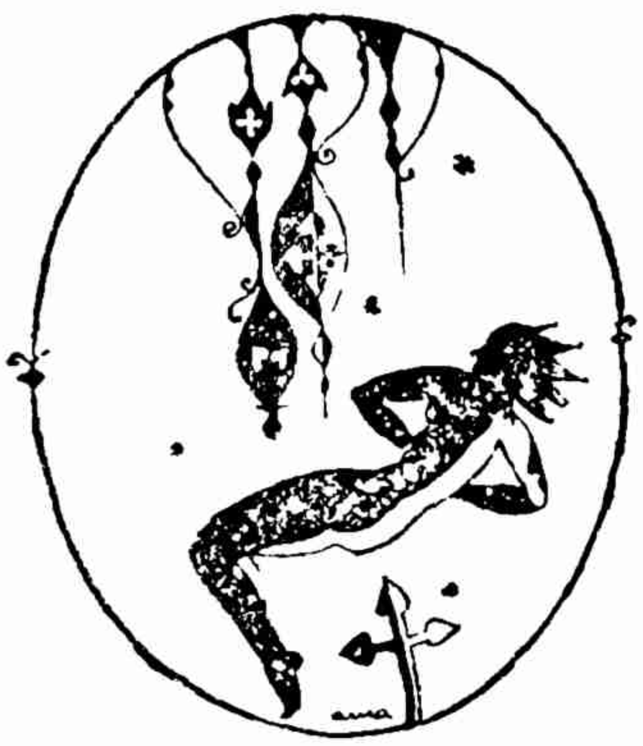
Alep 之字本爲牛字，而同音之字母則爲牛頭。

Bet 之字本爲屋字，而同音之字母，其來源本諸屋形。

gimmel 之字本爲駱駝，而同音之字母亦形似駱駝。

取阿希賴蒙字母及米沙碑文細爲比較，則阿文之形較近，而米文之象則不然。故杜椶德氏謂：「腓人創造字母本欲以逐字之首用開始之字母，表其全字，俾克傳其姿態與情形焉。」並爲之宣言曰：「腓尼基爲人類發明最大利器之功效以當年時期定其相當價値實有不可沒之功，此功當還之於腓尼基人，非他民族所得冒領。腓人在象形文字極爲複雜時期，審別二十二字之音，編成有用亦復簡單之制度，表面形象，既不混同，而配形諧音，自成規則，經長久期間象形文字不便之感觸，而有此改良，可謂成不朽之事業也。」

由腓尼基字母之演進，立近今歐文字母之本源，爲社會造無量之幸福。在當日象形文字流行之世，識字者難，經商者苦；自綴字之學成立，字母出現，而文字一門，不至爲文人之專利品，思想因以傳播，商務因之發達矣。腓人創造之成功，即社會絕大之幸福。但腓語之斷絕，已自腓文廢棄之時定之。其期爲羅馬希臘交替之頃，至新羅馬成立，用腓尼基文爲根據，綴成迦泰期文，與古語學則相隔較遠。此文自新羅馬開始，用至西曆初元，斯時爲迦泰期文衰落時期，逐漸退化。後人復本腓文及迦泰期文而參合之，始成今日歐文通用之字母焉。



鑑別香煙能力的測驗

Stuart Chase 著

中暇譯

「閉了眼你也能够辨別。」紐約 Times Square 一所建築上面有一個電光照耀的板，上面寫了這幾個大字。這是 Old Gold 牌香煙的廣告。我記得在較上等的雜誌跟報紙上面也常常登着這個標語。這個牌子老底子是叫做 Beechnut，近來纔改名的。Smith Brothers 公司喫他的打擊大起恐惶，手足無措。他的廣告遍於全國，出奇制勝，實在有過人之處。大家以為已經達到飽和點，不能再澎漲的市面，給他又拉去了許多生意。有好幾萬的吸煙者經他的努力宣傳，都棄了他們最愛好的牌子，而歸依 Old Gold。他們到處替 Old Gold 鼓吹，說他如何和平，如何醇厚，如何濃郁，如何滋潤。他們這種評語並不是無根之談，並且有名流的贊助。這裏有一個著名的宣言（十吋×八吋的照片）為證。

「摩根、貝爾芒脫夫人蒙蔽了眼睛，用科學的方法試驗最著名的幾種香煙，挑中了 Old Gold。」

「我在本國在外國旅行的時候，常常想最好能够有一種味道好質地和潤的香煙，不會刺激喉嚨跟舌頭。經過了蔽目的試驗之後，我發覺這種香煙就近在眼前，無須他求。我所挑中的那個溫潤適口的香煙就是 Old Gold。怪不得我的許多朋友都歡喜這種牌子。我也覺得 Old Gold 是最合意的香煙。——摩根、貝爾芒脫夫人」

Old Gold 香煙所以能够這樣子好，理由也很淺顯。

「經過了好幾次的蔽目的測驗，在各種有名的香煙中，吸煙者都揀中了 Old Gold 以為是好的香煙。這是因為 Old Gold 是用煙葉的內心做的，所以就在黑暗之中你也能够辨別出來。」

真的在黑暗中能够辨別出來嗎？幾十萬的吸煙者一定會同聲喊道：「自然的。」他們對於這一點是深信不疑的。「你儘管把我的眼蒙住

了，在黑暗中我也能够揀出我最歡喜的牌子。無論你怎樣顛來倒去，都沒有問題。」

然而事實不是如此如果把美國所有的吸煙者都仔細的試驗一下，叫他們揀出他們的 Old Gold 或別的牌子，把機會平攤開來，九次中只有一次猜中。他們事前都自信能够百發百中。然而把他們最歡喜的牌子夾在別種香煙之中叫他們猜，猜中的機會計算出來只有11.6%而不是100%。

美國 Oregon 州 Portland 地方的 Reed 大學心理學科中有一位路易古德曼先生曾經做了一番很周密的試驗，所得的結果是如此。他做這番研究是爲畢業論文的材料。我這裏有一份他的論文，一共有一百六十面而打字機印的。裏面充滿了或然率相關率的種種統計，每個被測驗者都有詳細敍述。這個堂皇的記錄雖然只論到香煙，他的結果也可以幫助我們了解一切招牌跟廣告對於買主的影響。我們的眼睛不須多少訓練使能够認識貨物的牌子，但我們的舌頭鼻子手指，以至胃，肺跟肝好像要笨得許多。沒有眼睛的幫助，他們似乎不能認出煙葉的內心，也不知道別種上等貨品的好處。

古德曼先生試驗了二十個學生，試驗的時期先後有兩個月。被試驗者都是老於吸煙者，（資格最淺的也有兩年的經驗，）他們都是自告奮勇來受測驗，他們都是極端自信能够揀出他們最歡喜的牌子。

M. P. 便是一個好例子。他已經有五年的資格，每禮拜平均消耗百[illegible]十支香煙。他舉出他平常常吸的香煙的牌子，一共有二十一種，本國跟外國的出品都有。他最歡喜的香煙是 Lucky Strike。他各種的煙都嘗試過。他很歡喜討論煙管的問題及各種煙葉的配合的優劣。他歡喜味道較強點的煙。『所有的被試驗者開頭時自信心都是很堅。』看起來似乎都是吸煙老手。

試驗的手續都經過周密的考慮。把眼睛蒙蔽；有時用煙管，有時不用；常常休息；在各試驗中用不下糖的黑咖啡來消除遺留下來的煙味；種種的防備，不一而足。單論試驗的方法已佔了二十七面的紙張。這個試驗的基本的目的有兩個：

（一）要考察吸煙者能否用味覺跟嗅覺來辨別各種香煙。

（二）要考察被試驗者的自信心跟他的猜度的正確率有沒有什麼相互的關係。

如果把試驗的項目一一舉出，有下列的幾種。把視覺方面的標識完全拿去，吸煙者能否認識香煙的牌子。吸煙者能否辨出兩種牌子的不同。把幾種的香煙反覆嘗試，「歡喜」跟「不歡喜」先後是不是一致的。強烈跟和平的香煙能否辨別出來。純粹的土耳其香煙跟本國的出品能否分得出來。

這個報告把試驗後所得到的結論提要敍述如下：

（一）被試者不能够用嗅覺或味覺來認識香煙牌子、

（二）被試者的視覺蒙蔽後不能正確舉出香煙的牌名。

(三)被試者不能够分別兩支香煙(一個稱爲甲,一個稱爲乙。)就是不用煙管,眼睛不蒙蔽起來也是如此。

(四)被試者的「歡喜」與「不歡喜」先後不能一致。不論是他們平常愛吸的香煙或別種牌子,結果都是如此。(譬如拿Lucky Strike給他嘗第一次他說『歡喜』,第二次說『不歡喜』,第三次說『平平』。)

(五)受試者不能認識他最愛吸的牌子。

(六)受試者平常所稱爲強烈與和平的香煙給他嘗試自己也辨別不出來。

(七)以大體而論,受試者不能分別純粹的土耳其煙跟本國的出品。(但有幾個人成績卻不壞,將來可以再試驗下去。)

(八)受試者對於猜香煙的牌子,種類,味道的強弱,猜中的機會跟自信心的堅否沒有什麼有意義的相互關係。

(九)受試者如果完全亂猜成績還不會像現在這樣壞。這可以看出他們信賴試驗者所供給的不相干的暗示,而對於香煙本身上反沒有注意。

在各種統計表中隨手翻檢,我們碰到五個人蒙了眼關於Old Gold牌受試的結果:

受試者	嘗試次數	猜中次數
M. P.	一一	〇
H. G.	九	〇
N. D.	七	一
A. N.	一〇	一
D. N.	七	〇
共計	四四	二

在四十四次的嘗試中,貝爾芒脫夫人的治嗽的香煙只有兩次給人猜中。其餘的四十二次都猜爲別種煙,其分配如下:

Camel	一三次	Stroller	四次
Lucky Strike	一〇次	Three Castles	一次
Fatima	七次	Tareyton	一次
Chesterfield	五次	One Eleven	一次
共計錯誤	四二次		

依機會算起來四十四次中應該有七次猜中。但被試者自信過強,因此成績反而比亂猜更不如。直到試驗完了,結果記錄下來,被試者方惘然若失。

失望之餘,想起從前的情景不堪回首。有一個人好幾年來總是吸Fatimas,多出幾分錢,『所得何止倍蓰。』(這是廣告上的標語。)試驗的結果證明他蒙蔽了眼睛分別不出Fatimas跟Strollers的不同,而Stroller的價錢要比Fatima便宜一半。還有一個人宣稱各種香煙中只有Tareyton跟Piedmont氣味芬香,他一試就曉得。然

而蔽了眼之後他很得意的揀出這兩種煙，一回是 Fatima，一回是 Chesterfield。還有一個人把 Camel 常為 Lucky Strike。他曾經說過：Lucky Strike 不傷喉嚨，『煙吞下去時和潤而圓滑，』不比 Camel 那樣惡劣，黏在喉嚨口。有一個人很歡喜 Fatima，試了兩次 Fatima 還不曉得，到了第三次又給他 Fatima 時他堅執說他還沒有試過 Fatima，要跟試驗者打賭。有一個愛吸三炮台的人試驗兩次。第一次他說是 Old Gold，第二次他說是 Marlboro，實在他兩次嘗試的都是三炮台。他還說第一次的香煙味道強，第二次的較和平。

因為 Old Gold 的廣告緣故，還特為做一測驗，來試試看廣告裏的話是否靠得住。所採取的方法跟上面所說的相彷彿，為要使測驗的結論確實不移，還附加了幾個測驗，跟報紙上所鼓吹的 Old Gold 測驗情形相同，有時連眼睛都不蒙蔽。這樣子受試者自然可以利用視覺方面的暗示。嘗試的情形可以說跟平時吸煙的情形一般無二。派煙過去時，把煙捲上的商標放在下面，而且在近口的那一頭。受試者受嚴密的監督而且設法引開他的注意，使他不能看見商標，或無意中瞧見商標。

試驗的結果計算起來，證明『Old Gold 的廣告完全不可靠。受試者對於他們愛吸的煙常常說不合胃口，而且連味道的強弱都不能說得對。非獨 Old Gold 如此，無論那一種著名的混合的香煙都是如此。』

各試驗的最後結論可以用數量表示出來：

	依機會應有的成績	實際測驗的成績
牌子的辨認	一七、六%	一五、七%
最愛吸牌子的辨認	一七、六	一一、六
味道強烈的辨認	三六、三	三六、八
味道平淡的辨認	六三、三	五七、九
「歡喜」與「不歡喜」的相互關係率	四〇、〇	三〇、八

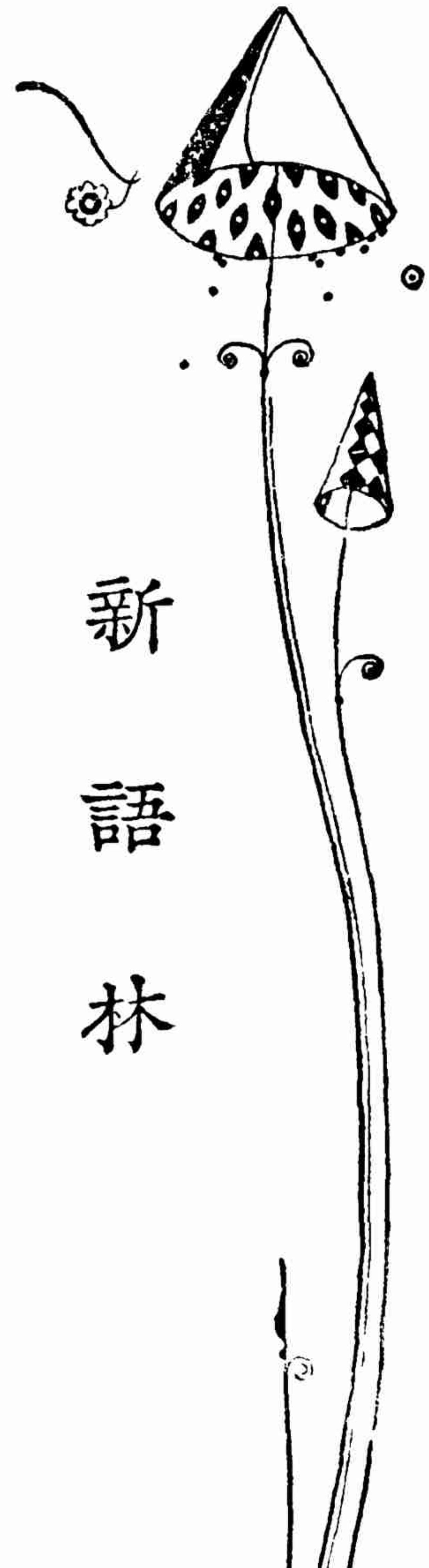
關於最後一項的分數，如果受試的這一般人對於一個牌子每回都說歡喜或每回都說不歡喜，其實際的成績就是一〇〇%。

總而言之，『要認識香煙只有一個法子，就是看牌子。』至於耀目的廣告，大運動家的意見，貝爾芒脫夫人的宣言都不足為據。假使把別種廣告遍全國的物品都拿來仔細照樣試驗一下，恐怕所得到的結果跟上面的差不多。種種的香水，牙膏，牙粉，牙水，蒸發的穀類食品，咖啡，茶，糖，專利的藥品，薑汁，罐頭食品，如果沒有看見包裹或內容，我們對他們的認識能否正確，對他們的愛憎能否先後一致？我們所喝的酒如果載明是戰前的出品，我們雖為所欺，不會覺得味道好許多嗎？

我們買東西漸漸的趨向於依賴眼睛。凡是能夠在視覺方面佔上風者，銷路一定很廣。汽車的銷路不在乎機器的好壞而要看外面的裝璜。這樣子固然增加做生意人的趣味，但對於坐車子的消費者知識方面，錢囊方面都沒有什麼好處。

——見一九二八年八月八日的 New Republic。——

新語林



歐洲四個未被邀請加入非戰公約的小國

頌華

美國開洛氏所發起的非戰公約是世界各國都可以加入的。牠的目的是在保障世界和平。前幾號本誌迭載過幾篇關於非戰公約的文字，讀者想必已經瞭然於公約的內容範圍與性質了。非戰公約既是世界各國都可加的公約，則以臆測之，美國與法國當已邀請世界各國都來加入。庸詎知事實上卻也有未曾被邀加入的國家。即以歐洲而論，據我們從外報所得的消息，卻有四個小國未嘗被邀。

那四個未被邀請加入非戰公約的國家，報紙上很少提及，恐怕我們國內有許多人連其中幾國的國名也不大知道。因此我們現在要把這四國的情形，提出來和讀者談談。

現在所要談的四個國家，其中有兩國是「小王國」(Principalities)——因爲她們由「小王」(Princes)管理，所以就叫她們「小王國」。還有兩國是資格很老的共和國。這兩個共和國：其一是遠在第三世紀專制的羅馬皇帝狄崖克萊與(Diocletian)壓迫民衆的時代成立的；其一是在第九世紀由西洋史上很有名的查利門 (Charlemagne) 大帝創建的。這四個國家的面積統統合算起來，不過三百零二方哩；她們的人口合算起來，也不過五萬人。她們雖沒有軍備，但仍是自治的而且是多少有點獨立性質的國家。

其中最大的要算是安圖拉(Andorra)共和國。她的土地是高高的在介乎法國和西班牙間的比里牛斯 (Pyrenees) 山上。其中最小的便是摩納哥((Monaco)小王國。她的蒙德加洛(Monte Carlo)地方就是在世界上以歡喜賭博著名的。此外還有二個：一個是蘭與斯坦(Leichenstein)小王國，在瑞士與奧國間的萊因流域；一個就是資格最老的聖摩利諾(San Marino)共和國。她的土地是在現在意大利王國中的山地上。現在我們再分別將這四國的國情略爲說說。

安圖拉共和國的最高政治機關是一個議院。該院是由各家選出的族長組織的。院所是在比里牛斯山上的一個大農舍。農舍的下層是個馬廄，到會者所乘的驢馬都歇在這裏頭。該舍庖廚上面有個大煙囪，到了開會的時候便起炊煙。院裏的檔案中還保存着查利門大帝手簽特許她成為一國的文書。

安圖拉人民的服裝是五色斑爛的。他們所穿的外衣是紅色或青色的。外衣之上還罩一件黑馬夾。褲子與外衣的色彩不同。襪是青色的。額上裹一條五色手巾。衣裳上的鈕扣大都是雪白的銀質鑄成的。他們雖很守舊，服飾雖很異樣，但他們自成一國已有一千多年的歷史了。因為她介乎法與西班牙的中間，所以人民所說的言語是一種加他洛甯（Catalolan）語。郵政是由法國設局辦理的，用的貨幣是西班牙的。人民對於在烏爾克爾（Urgel）的西班牙教士和本國的總統各獻值一百美金的貨幣為歲費。這總共值二百美金貨幣的歲費，都是出於牧場的稅收。

其次，摩納哥小王國位於意法交界附近，沿地中海海濱的一塊有八方里面積的地方。她的歷史頗長。起初是附屬於意大利的小王國。她內政與外面四週的情形，經過了許多的變遷，才屬於法國。在一八四八年革命的時候，摩納哥曾一度變為沒有王的自由城。迨至一八五一年，法國以四百萬法郎補償意國，才把她接收為法國的屏藩。到了一九一一年，這小小的王國改取立憲政體，一直到現在並無什麼大的變化。

摩納哥因在地中海海濱，所以她的氣候與天然風景是很好的。再加上了人工的佈置，除了鳥語花香，高山流水之外，又有中古式的建築，新式的公園和碧青整齊的草地。旅客經過此地，莫不流連她景物的清麗。記者在一九一三年耶穌誕節經過她的蒙德加洛，那時正值降冬天氣，但因該處氣候溫和，故見草色仍是青的，樹木上的綠葉亦並不脫落。所以該處真是避寒的勝地。

講到摩納哥人民在政治方面所盡的義務與所享的權利，那是非常特別的。何以故呢？因為那裏的人民並不盡納稅的義務，卻享政治上的權利。任何國都沒有這種現象。摩納哥有個蒙德加洛地方，以賭博著名，不是先前已經說過了麼？這個地方每年有一百五十萬外來的人，到此賭博。政府就只靠此項賭博稅的收入，以充行政費各項公用費以及憲兵隊費。故人民不消納稅。至於人民所享的公權，即每隔四年，他們有選舉國民會議議員之權。國民會議便是輔佐小王治理這面積八方哩，人口二十二萬（本國的人口，外來的人不算在內）小國的政治機關。

摩納哥自有她的司法制度，以拿破崙法典為其根據。她自有她的貨幣，不像安圖拉共和國自己沒有貨幣，而所用的貨幣是別國的——即西班牙的貨幣。她並且還自有她的國旗。她有三個城市：一，康達敏 La (Condamine)；二，摩納哥（Monaco）；三，蒙德加洛。她並不僅僅以賭博著名，她的偵探制度非常優越，為世界各國所莫及。所以她的偵探制亦是世界有名

的。

復次，我們再說蘭興斯坦小王國。蘭興斯坦這個國家，是於一七一九年由神聖羅馬帝國皇帝加爾第六(Karl VI)創設的。當年他以帝國的采邑歇崙白克(Schellenberg)與伐杜士(Vaduz)歸於蘭興斯坦王朝，由是蘭興斯坦便成了一個王國。當一八六六年，普奧戰爭之際，她亦參戰。不過自是以往，她的人民便不再有服兵役的義務了。她的京城就是伐杜士。

自從一九二一年起蘭興斯坦便成爲一個立憲的王國。成年的國民都有選舉議員之權。議院裏議員的人數只有十五人。選舉議員的方法是採普通選舉制和比例選舉制的。她自有她的司法制度。自一九二一年起，她用的是瑞士貨幣；自一九二三年起她的電政和郵政也改歸瑞士去辦理了。人民所負納稅的擔負，比較上是很輕的。她現在的王是歐洲很有錢的人。據說這小小王國的支出不敷時，今王還要挖他的腰包，以他個人私有的錢財來補充哩。

除了上面所講的三個小國外，還有一個資格最老的聖摩利諾小共和國，我們現在也要提出來說說。從意國威尼斯(Venice)沿亞得里亞海而下，可以到一個有名的洗浴的地方叫利密尼(Rimini)。從利密尼西望意大利的內地，可以遙見三個山峯。那山峯所在的地方就是個聖摩利諾小共和國。這小共和國還是在三世紀時代由聖瑪丁(St Martin)創建的。意大利從前本來有許多小邦，現在只有她還算是保存其獨立的資格而存在的。她的面積有三十二方哩，人口有一萬。她的版圖以內，包括幾個貧而小的村莊而已。

聖摩利諾是在意大利王國中間的一個小小共和國，這是我們先前已經說過了的。她的政制也很有些特別的地方，立法權是在一個由六十人組織的大議院(Grand Council)裏。議員六十人是由人民選舉的。議員中有二個人擔任行政事宜。這兩個人的名稱在英文中譯作 Grand Councillors。他們掌握行政權，任期六個月。這二個人的資格是限定的。一個須是貴族；還有一個須是農人。所以這小共和國的政制，雖是共和，卻帶一些貴族政治的彩色。

她全國的兵額只有一百二十四名。軍隊的人數雖少，軍容倒還頗整。她主要的物產是牛和酒二項。還有鐵坦拿山(Mount Titano)的山石，也算是她銷於國外的土產。她頻頻發行很美觀的郵票，因此有人說發售美麗的郵票所得的贏餘，亦是她財政上收入的一項重要的來源。但這說或者是不確的。

以上四個國家的主權，差不多都被大國所蔑視。她們雖都是自主的，然在事實上卻也受大國的保護。如安圖拉受西班牙與法國的保護，蘭興斯坦受瑞士的保護，摩納哥現在受法國的保護，而聖摩利諾則受意國的保護。雖她們對外都並無什麼外交關係，而且又都不是國際聯盟的會員國，然她們都不致於擾亂世界的和平。美國沒有邀請她們加入非戰公約，大概就因爲這些緣故。

恢復亞爾巴尼亞帝制的索古

哲生

八月間路透電訊有一條消息說：巴爾幹半島上的小國亞爾巴尼亞共和國總統亞海美脫、索古（Ahmet Zogu），受全國人民的擁戴，接了亞爾巴尼亞王的王位。由共和國的組織，復還於君主專政的組織，這件事實，頗引起人的疑問。擁總統為國王，究是出於人民懷仰聖聰，醉心君主的忠誠呢？還是出於野心梟傑，以迫脅的實情，取勸進的形式，如袁世凱的新華望闕，洪憲紀元之所為呢？

詞我們只消一看亞爾巴尼亞近幾年來的歷史，便明白索古有做國王的野心，而意大利有乘機操縱的計劃。索古是亞爾巴尼亞國中成功的袁世凱。

亞爾巴尼亞於一九一三年的倫敦條約規定是共管國。所以一九一四年，列強選出德國王族維利亞姆為亞爾巴尼亞國王。但其時亞國北方崛起一個強大酋長愛沙特；南方崛起一個強大酋長開麻爾，兩邊都不承認維利亞姆。適當歐戰勃發，維利亞姆只好返國。而愛沙特乃自起宣佈共和，自為大總統，雖然各方酋長的反對，是繼續不息的。

歐戰後，亞爾巴尼亞被認為獨立國，加入國際聯盟。於是愛沙特被逐，而亞海美脫、索古乘機做了亞爾巴尼亞共和國的政府首領。不過索古是投機的，使亞爾巴尼亞獲得獨立的，乃是別一個人的力量。這人是亞爾巴尼亞大主教名諾力范（Fan Noli）。他代表亞國出席巴黎和會，以其辯才，動列強之意。不料他功成回國時，政治地位，卻為索古奪去。從此索古與諾力范相爭不已。一九二四年六月，諾力范借意國之力回亞國國都梯拉那，逐走索古，索古逃之南斯拉夫。同年十二月，他竟得了南斯拉夫的助力，突回亞國，逐走諾力范。

一九二五年一月，索古召集制憲會議，正式宣佈共和，索古被選為大總統。一九二六年，他且與意國修好，訂立仲裁條約。現在則完全受了意國的卵翼，做起亞爾巴尼亞的王帝來了。

我們且來一談索古的身世和行動。

亞海美脫、索古，是屬於亞爾巴尼亞索哥里民族的支系。他向受一尊號曰 Paresei Mat it，義為馬脫耶區的世襲酋長。他所從生的一民族，在亞爾巴尼亞，乃是貴族。雖然牠的勢力與重要，僅限於局部的地方。對於這個民族，馬脫耶區的十三個部落，數世以來，致其忠信之忱。——這十三部落，團在羣山之中，一片腴沃的山谷地，適處於馬底河的發源處及上流。此河流經山地而至海岸的平地，在鑄賴芝入海。牠是馬脫耶區接觸外界的惟一的路。

馬脫耶區強悍的人口，曾經接受過基督教，現在則從回教。他們以好戰出名。他們仇視外人，要較亞爾巴尼亞其他地方為甚。歐戰時，奧國軍隊佔據亞爾巴尼亞，要算外國人侵入該國的第一次了。馬脫耶區中人，身裁高大，為純粹之亞爾巴尼亞種。但有人以為頗含日耳曼

血統，因為他們中常會有暗色的美髮藍眼的人出現，而且又常發現日耳曼人的姓氏如 Wether 和 Alemann 等等。這是有歷史的遺迹可尋的：當十五世記時，亞爾巴尼亞王斯堪德比格氏與土耳其人作戰，日耳曼軍隊曾加入相助。

索古就在這完全與歐洲和西方文化隔絕的山谷地中生長。在這樣一個世襲的地位中，索古的一氏族，受着「派寫」(Pasha) 的尊號，以世襲之權，治理這片土地。自亞海美脫的父親死後，這個尊位，由他的母親繼承，也很有些政治的勢力。

他所受到的教育，自然是原始的。他一生所受正軌的教育，只有他在君士坦丁某學校中所經過的三年學校生活。不過亞海美脫自修極勤，竟能獲得了豐富的歷史知識。他雖然缺乏經驗與教育，未足以副他的野心，但他對於政治自有天才。這天才，似乎是天生的勇敢與精明的混合物，再加上一點狡猾與凶暴。

當一九一八至一九一九年時，亞海美脫旅居維也納，於是他的態度，乃有歐洲人的風致，他而且學得說日耳曼語，以與外國人交談。

他曾在奧國軍隊中做過大隊長七個月。這七個月的時間，增進了他軍事的訓練。他的急速的升起，他的成功和他的野心，實給與他不少的自信。他的漂亮的身材，他的動人的外表，再加他是出自高門，態度肅穆，凡此種種，連合起來，使索古有溫雅的引人的外表。這與他對付反對者的手段，其殘暴的性質，適相對比。

亞爾巴尼亞國內，嘗到索古利害的手段的，為數已頗不少了。即他的親屬，有時亦難倖免。索古於十二歲時，便認定他的叔父伊薩特派寫是一個他所應懼的人，索古得勢不久以後，伊薩特派寫即被暗殺身死。這個偶合，是頗可奇異的。

十年以前，索古還是一個不著名的山中的土王，那時他年僅十四歲，外表溫靜，幾如女子。兩年以後，他參加驅逐塞爾維亞人和意大利人出亞爾巴尼亞境的事業，那時他已漸居重要的地位了。更後，則為亞爾巴尼亞的內相。

一九二二年，索古行年二十八歲，那時他失勢被逐。一九二四年重行升起。三十一歲時，他被舉為總統，為政府的主腦，為軍隊的統帥，國會則許以七年的任期。現在則有十四個國家，派使官出席於索古的宮庭。

亞爾巴尼亞的議會，完全承索古之意志。牠只是奇幻的回教政治的文明的外套。在那裏，政治讐仇的暗殺，流戍，從來沒有停息過。況且亞爾巴尼亞的政府，更是亞海美脫私黨的私物。亞海美脫權勢日增，他的財產也日增，不過他自已雖周繞在富麗華貴的環境之中，而亞爾巴尼亞的人民，卻始終是窮苦者，而國家也幾幾失卻了政治的經濟的獨立。亞海美脫的勢力是全靠他的武力來維持的。

當一九二四年，亞爾巴尼亞大主教范力范起來驅逐索古時，索古已是政府的首領，已是亞爾巴尼亞的重要人物。不過那時他的生活，還力示平淡，力沽民間的稱譽。自從他重行得勢以後，他卻一意專權，野心驕恣日增一日了。

當亞海美脫執權的第一時期，任何人可於

任何時間去看他。那時他非常的客氣，非常的和易近人，穿着平民的服裝，過着平民的生活，不奢侈，也不崇禮節。那時大部分的人民，還沒有知道他。他以此方法，獲得了許多人的同情和景仰。他置身於人民的中間，毫無所懼的行遊於亞京這個小都城的街市之中。有時則於涼爽的靜夜，偕僚屬出來散步。現在則這個情形也變遷了。

現在有嚴重的衞隊，包圍着亞海美脫。而他的宮廷中則滿是些形式的宮儀。他出時，只穿制服，或華貴的宮服。他特備有自己的住宅，僅於正式場合與人接見。行時必以汽車，每有出行，必耽心於可能的身體的危險，於是不得不有嚴密的警察守衞。

平常索古總穿着軍隊中的制服，因爲他所由出身的氏族，原是軍隊領袖。當接見來客或人民的時候，則穿他自定的特殊的制服。這制服，他是遵亞爾巴尼亞國王的服制而定的。形色俱極眩人。但他的服制，又曾經幾度的改變，先是穿的白色軍衣，白色馬袴，白色馬靴，後來他改用紅馬袴，紅馬靴，再加上一件鑲紅的黑大衣。這樣顏色繽紛的服裝，他穿了到很合式，特別是能炫動女人。他的近身衞隊，穿紅制服，黑鑲滾。衞隊官長，穿金鑲的黑衣和紅袴。

亞海美脫，不與他的母親和四個姊妹同居。她們就近另居一宮，也有武裝守衞。他的四個姊妹，頗爲美麗，也穿得紅紅綠綠，裝飾上很化些錢。因爲她們是統治者的家屬，所以於正式會集時，常常位居先列。亞海美脫又有一個長兄，因爲這長兄酷愛杯中物，只好被迫而拋棄了長子應有的權。在亞海美脫的一家中，他的母親，最能得他的同意。他的母親，是一個有作有爲的女子，亞海美脫常常受她的忠告的。

亞海美脫奉拿破崙爲典則。他的寫字台上，必置拿破崙傳一卷，隨時閱讀。他要做王帝的夢，逐漸的趨於實現。他逐漸的有錢有勢。他在替拉那地方，有一個宮廷，不久以前，還有人傳說他曾祕密建設了一所王殿，殿中有一個王座。又祕密穿了王服攝影。去年他的頭戴着桂冠的肖像，已懸遍了官衙公署。國家鈔幣上，更不消說。諂諛他的，更爲他題名山石。他又派遣官員，廣布私人，來樹植自己的實力。

亞海美脫想做亞爾巴尼亞王的種種準備，到了今年八月二十七日，竟於全國人民勸進的形式之下，接了王位，取名曰斯堪德比格第三。

電燈五十年紀念中談愛狄生的三大發明

大宇

今年十月中，是愛狄生電燈發明的五十年紀念。美國汽車大王福特氏定計要把愛狄生住居的地方門羅公園（地在美國紐求賽）專爲紀念愛氏的建築。愛氏於近三十之年，還居門羅公園，其時人類對於聲音的儲收，燈光的供給動力的發源，或則沒有辦法，或則一循舊制。所謂近代生活，尚在微茫的未來之中。愛氏於十年之內，居住在門羅公園，成就了

三大發明。——留聲機，電燈，電車。——他這十年的工作，深探了造化的神祕。他的工作是很不容易的。這三件發明，只是具體的看得見的結果。我們只要想想要成電車，須有馬達。電車與電燈之電的供給，須有總電站。愛氏向自然勢力探險的艱困，只有他自己心裏明白。

他於一八七六年到門羅公園，正是年力富強的青年。他從賣報童子，小機器匠，很快的進步，找到了自己的科學世界。雖然他被人認爲怪僻，但他終於三十五歲前，達到了科學的成績的高峯。

自從愛氏卜居門羅公園以後，於科學發明，積續未已。該地初不過七所屋子。愛氏所住的一所內，有一間實驗室，一間機器室，一間藏書室，一間辦公室，一間木作室。初不料這幾間小屋，是近代生活的發源地。

愛狄生在童年的時候，便用心於聲音紀錄的科學。他當未到門羅公園以前，於電報電話的機件，已有所完成。他自述：

「我以推理的結果，於一八七七年，作成留聲機。但這事發明的經過，是很早的。我先發明聲音的製成，然後發明聲音的紀錄。我曾於電報消息的紀載試行一種自動的方法。這方法是一個紙盤，牠放在轉動的圓板上。紙盤上走着接連於電報機的導臂，臂端裝有電磁。因電流的行止，紙片上打有凹凸的痕迹。把這紙片移到別一個同似的機器上，以接觸點將片上的凹凸又在別一電線上轉爲電報報告。我以此方法，乃得將當時放送電報的字數，由數十字增至數百字。由此方法，我悟到紀載聲音的原則。我於是先製一小玩具，這小玩具，顯出聲音的振動情形。這玩具，由人在漏斗中作話而得發動。漏斗中人聲的振動，開動了連於薄膜的掮子，薄膜震動了制輪，制輪更牽動了滑輪，而滑輪上則繫有繩子，繩端又繫一紙剪的鋸木的人形，試驗者隨便在漏斗口喊一聲，就見紙人作鋸木的動作。

「朋友們見了這小玩具，很以爲奇。從這小玩具上看到不同的情形，發出不同的影響。我於是決定要把人聲在薄膜上的振動，永久收錄起來。我先準備一個圓筩形的機件，圓筩表面有許多凹溝，表面再塗一層薄錫，以便紀錄薄膜的振動。

「那時一個老工人約翰與我同在試驗。我們既做好了紀載聲音的新機器，我就向漏斗發話，使圓筩錫層紀載了振動，然後將紀載而得的振動，轉使薄膜振動，於是居然重複了我所發的聲音了。」

自愛氏於聲音紀錄有此成就以後，一般科學家，還有以紀錄聲音爲不可能的。但不久愛氏終於提示給世人看：聲音紀錄完全是可能的。

愛氏到了三十之年，在科學界中已佔了確切的地位。此時他的活動，卽他自己也不能記起而列舉之。他馳想於種種科學上的問題，有日班夜班的工人候着。他試驗時，不計時間。他有繼續不惰的習慣。他的進食和睡眠，隨與所至，沒有一定。有時數夜工作，有時每天只睡數小時。睡時或在床上，或在試驗室桌上，或躺在椅上，也都沒有一定的。

他總是不倦地在冶金的火爐邊的一八七七年左右，是他試驗留聲機的時期。一八七八年左右，是他試驗炭精的時期因爲電話的話筒用炭精，所以他須作種種炭精的試驗。當他試驗電報和電話的機件時，他　遂在改進留聲機及作代那模的試驗，和電燈的試驗。

當時給光的方法，除油以外則用煤氣。街道則用弧光燈。弧光燈算是電力所發的光，不過這種電力的燈未能小規模應用於家庭。於是愛氏要想發明一種電光的燈來代替當時的煤氣燈。他的問題是如何把電流收在　個燈泡之內？

對於這個試驗，就當時的情形論，其困難實難想像而得。一八七八年，愛氏開始對此問題下了大。他要把電流儲藏起來，使牠流動或停止。他不採用弧光燈的原理。他決定用白熱法。最初的試驗，知道炭絲的傳導電流是必要的。不過這炭絲須放在眞空之中。

達此主要問題解決之小問題甚多；如有了這樣一個燈又須能將此燈開，彼燈熄，燈價又須不十分昂貴等等都是。愛氏說：

『關於燈絲，我作過許多試驗。白金絲非常得用，其他的貴金屬我也試驗過幾種。每燈應用細金絲三十英尺，繞於軸上，軸之材料，其性質須不易鎔化。這雖成就了一個應用電力的燈，但代價太貴不切應用。我於是想到用炭。炭能傳電，而富於抵抗性，不過牠易於燃化，用炭的問題，就在使牠不易燃燒而盡。這其間試驗的經過，是頗爲變化而長久的。

『我要研究眞空的問題，先幾個燈泡，其眞空的程度，並不高。後來漸漸的增加。不過燈泡的封閉，頗不容易。我們對於需要的傳導體，仍沒有把握。一八七九年的十月間，我總算能把一根棉線，在僅存百萬之一的大氣的眞空中炭化。以這燈泡置於通電之座上，立即發光，計燃四十小時。

『我覺得以綿紗線變炭作爲導體仍不切用，因此要尋別種材料一八八〇年的暑夏中，有一天我偶爾看見一個椰樹編的扇，看到密鏈扇緣的細密的竹絲，把這絲以擴大鏡看之，質地極爲堅實。於是我把竹絲，在眞空中炭化，結果非常成功。那時就有九百萬盞燈絲，係用此種竹絲製成。但我仍繼續搜求更好的材料。我派人到南美，西印度及遠東去尋。我所試驗的，計有六千種之多，但都不及椰樹絲。』

愛氏的電燈發明，既完全成功，一時赴門羅公園來參觀的，非常之多。同時愛狄生創設中央發電機關，供給千百萬盞的燈火。

要創設中央發電機關，須先有好的代那模，愛氏改良的結果使舊式代那模，從效率百分之四十餘，增至百分之九十。

當愛氏的電燈設備問世之時，弧光燈經營者與煤氣燈經營者，盡力阻止牠的流行，但愛氏終於得在紐約試行其最初的電力廠。

愛氏當研究代那模的時候，已注意於馬達的應用。他見到交通器具最好應用電力。他於是想到應用電氣的有軌道的車輛。他即從馬達着手。

他試驗進行，先成一通電的鐵道，以U字形繞門羅公園凡三分之一英里。試驗數月以後，

這條軌道上，居然有一輛電車駛行。這車以馬達爲牽動機，開行時升降轉折，都非常便利。此軌道後來即延展至三英里之長，觀訪者又一時雲集。

愛氏對於電車的改進，此後的問題，是在發電總站和鐵軌的通電。他於一八八〇年以來，繼續有所進展。所以他此時一方面研究電車，一方面進行電車的發電站。一八八二年，他就奠下了紐約愛狄生電氣公司的基礎。

愛氏成就這第三件的重要發明以後，他回到門羅公園繼續從事於別樣研究，如助聽器，貯皮機，複組電線，及關於無線電的研究。同時於電話，留聲機，及電燈，亦繼續有所改進。他更將馬達的應用推廣開去，來代替蒸汽的原動力。

愛氏現在已丁八十二歲的高年，他目下所關心的，是橡皮生產的問題。他說要使美國能生產橡皮，惟有從試驗去解決。他現在福羅立達地方，作大規模的橡樹種植試驗。

右利與左利之問題

建霞

從來對於人類大半具有右利的手這件事，都漠然置之實屬可異。茲在討論人類何以右利之前，把關於動物的實驗如何，考察一下。

純粹的四足獸，差不多沒有左右的區別。據洛來悅就完全起立僅用後肢可以步行的類人猿或猿的實驗，左利占十分之六的多數。據普林頓，則謂左右兩方同利。大澤謙二博士則以爲左利右利雖不能明瞭區別，比之人類，則多左利。這些都隨學者實驗之結果而不一其說。此外肯納下，波爾特溫，馬欽，霍利司等各學者，皆謂動物中沒有左利右利等分別。綜合以上各點，不妨說：『動物中初無如人類中所謂右利的事實。』

馬爾賽利的人類學講義中謂：『原始時代之人類，手無左右之別，同等使用。』爾蓬則謂在原始時代的人類及野蠻人，以左右兩方同利者爲多。其次，據希退和福勒斯兩氏調查巴比安及坡利皮安土人的結果，左利者極多；又據普林頓從美洲印第安人使用的器物等所下的判斷，爲左利三右利一的比例。這也和並非右利的說數相一致。但也有像『野蠻人左利之數，與歐洲人同其比例，』的反對統計。這等因研究的對象各自不同，而結論不能一律，並不爲奇。這裏應有的問題是：『本來並不限於右利的，怎樣會變成像現今人類的右利呢？』

對於變成右利的理由有種種說數，列舉如下：

（一）羅傑肯斯，奧哥爾等以爲血管的分布，腦的左右兩半球，有差異的緣故。

（二）康德謂由於胎兒時代的位置而發生。和這個相類的，是出生後的抱法，臥法。

（三）倍奈肯謂人體的重量，並非左右平等，右半較左半爲重，因此發生右利。

（四）斯坦本以爲左右兩眼，右半部之視野概較左半部的大，注意事物容易因而變爲

右利。

（五）斯密司，革白耳等謂心臟位於胸腔之左側，具有足以左右生命的重大作用，因為保護他，使用左手執楯，而執劍的右手，遂變為十分靈便。在四足獸心臟向地面的時代，無此必要；到僅用後肢起立，以前肢為手，胸部暴露於敵前時，就有保護的必要了。在以上諸說中，這是最有力的。然也有許多反對的說素，例如拿了劍楯對敵人的是男子，因此男子的右利，很有益處，而女子無變為右利之理，所以理由不當限於這個。

但這等都是臆說，今日不能在實驗上決定，所以將永無確定的一日。

布洛卡確證司多數右利人類言語機能的中樞，在大腦的左半球，這是一八六一年的事。其後衞斯特發爾，皮安西及斯披利諸氏，曾證明，雖把所謂布洛卡氏言語中樞的部位破壞，若是左利的人，毫不發生言語障礙。胡德，盆歧，屈斯退爾及寧加契尼諸氏，曾認識左利的人，四大腦右側蒙阻障而起言語障礙的事實，這不但使上述之證明更見確實，且可以從反對側證明。

此外，右利者因腦出血而右手右足成為廢止時，概伴失語症，同樣，左利者發生左手左足即左側的半身不遂時，也伴失語症，這等事實，都是司手足運動的腦中樞所派生的神經纖維，中途左右相交錯的結果，和以上關於言語中樞的所在的布洛卡氏說素相對應。

這言語中樞何以隨左利右利之別而偏在腦的右方或左方？愛倫斯特、韋倍爾說明這問題如下：

「人在幼年時代，左右兩腦半球都具有言語中樞。以右手為主而使用時，右腦的言語中樞萎縮；反是，因左利而僅使用左手時，左腦的言語中樞萎縮而變為無用。所以如果右利者右半身不遂而同時發生失語症時，因練習而成為左利，則結果，右腦的言語中樞會發育起來。」

夫倫凱爾氏曾實驗過一個患者，一如上邊所言，右半身不遂後，乃運用左手，終於再能發言。

又潑洛白拉司肯斯基和佐夫洛亥二氏，曾各自解剖一個生前右利，成失語症而死亡的人，在右腦發見障礙。此雖呈右利之觀，然事實上恐怕是左利。這樣說明，似乎不如依據韋倍爾的話來得便利。

在此，關於左利的解釋，擬舉示二三個有趣的實驗說一說。

據美國一個研究者說：「左利相當於遺傳上所見的例，如精神之低格，其比例百人中四人，恰正和色盲的比例相同。」

又基那就四十四歲至八十九歲六百個人調查的結果，發見左利百分之七的比例；且觀察聲音的欠缺和左利的關係時，吃音者，左利的一方比右利多三倍至七倍，而謂發音上之欠缺與左利間有密切之關係云。

又戈登就精神狀態低格的兒童調查其左利的結果，得到下面的結論

「精神低格兒童的左利率，遠較普通兒童的高。左利者比右利者伴言語欠缺的情形，

多得多。在雙生兒時，右利者爲普通，左利者發音非常惡劣，且爲顯著的神經質。此外查知精神低格者寫字從左利自然變爲右利時，課業的成績，智力顯著進步。（寫字的中樞在言語中樞附近，即大腦半球中。）

『但在普通的小學兒童和精神低格者的情形相反，左利的兒童大抵比別的兒童賢明，是很有作爲的。』

據三宅鑛一博士就七千餘人的左利者調查遺傳的關係：

『父左利時，左利限於男子而遺傳。

『母左利時，男子無左利者，女子亦然，惟該女子具有結婚後於孫代產生左利者的素質。

『父母同爲左利的情形極少，僅得一例，恰巧並無子女，很覺可惜。』

法蘭克福亞姆馬因的神經病研究所助手利忌氏以爲右利左利的分別，因左大腦半球比右邊十分發達占優勢而起，可惜在常人差異的程度不顯著而僅於傑出之人物見之。他說，曾觀察一個有特殊才能的左利的彫刻家之腦，其左大腦半球表面的凹凸雖極單純，在右大腦半球皺襞極多且極複雜。此僅一例，然總得證明在左利者右面的大腦半球十分發達的事實。

關聯於上述之大腦左右不相稱的事實，是人的顏面左右不相稱等也很有趣，但與右利左利無直接之關係，故從略。

十萬萬分之一英寸的測量法

冠丹

紐約德律風實驗室的職員霞飛君(P. P. Cioffi of the Bell Telephone Laboratories, New York) 新近發明一種方法，可以測量較現在所能量的更小的距離。假使能用那樣細微的厚度，造成一種薄紙，那麼，一定要百萬張薄紙，疊積在一堆，方才和普通的棉紙同厚。這樣細微的長度，不過等於一個原子的直徑的十分之一而已。據瓊司君 (F. C. Jones) 登載在鐵業評論報 (Iron Trade Review) 的論文所述，這種新方法，居然證實了一種磁氣學的新理論。瓊司君說：

『此等精製器械之需要，起於研究磁性物質。磁性化在無論何種電氣交通中，皆占重要地位。不獨德律風接受機裏需要磁性物質，而且長距離德律風所用的許多設備也都需要牠。我們如果相信，每年全國單是電線一項，德律風上便要加增七〇〇、〇〇〇負荷線圈之多，則德律風工業所需要的磁性物就可想見了。

『純鐵是能獲得的最磁化的材料，這是久經公認的直到最近愛爾門君 (G. W. Elmen) 發明導磁合金(Permalloy)，才推翻以前的理論。合金中最富於磁性，遠過純鐵者，就是含有百分七九的鎳，和百分二一的鐵的一種。爲求剖明這種導磁合金的特性，已經有人做過實驗，打算

確定這新理論實驗室的技師馬吉漢博士(Dr. L. W. McKeehan)就做過這工作。

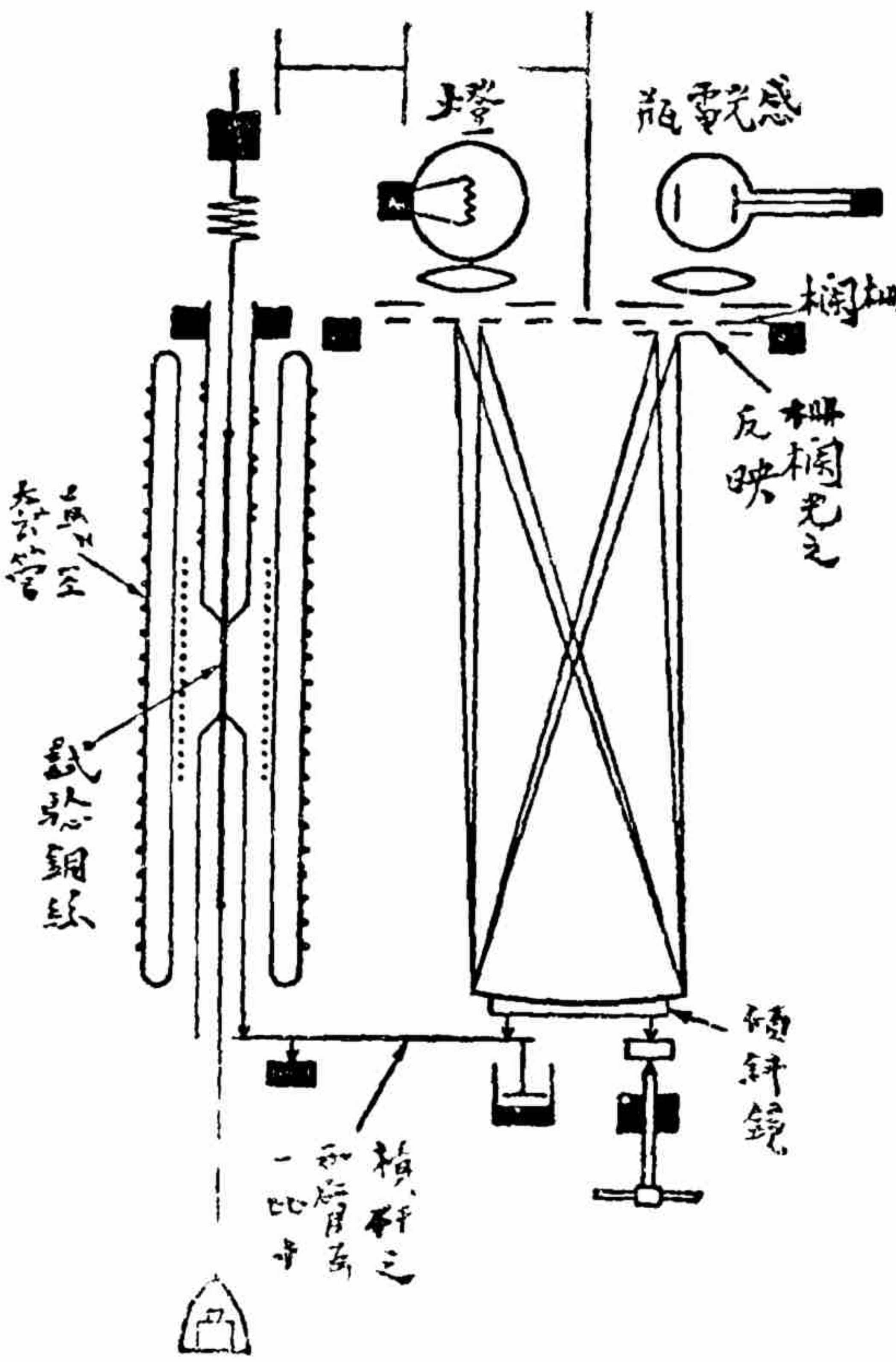
『關於磁化學說，有兩種根本的事實，可做立論基礎。一件，當金屬磁化的時候本身上有一種損失，這可由發熱的現象證明。另一件，金屬的面積大小有些微改變，可以查出。不過改變極微，不到十萬分之一，所以差不多不能查了。但是鐵和鎳的變動，確是相反，鐵在磁氣圈裏面積擴張，鎳則縮減。

『當鐵，鎳在磁氣化的動作之下，那些組成鎳鐵本身的無數小原子，都在轉動，或互扭，鐵的原子轉動以後，全部長度就加增了；而鎳原子的動作，則與此相反。無論長度增加或縮減，那些原子在金屬物的堅強凝聚力以下轉動，或互扭時，總能發生熱力，每一個原子，皆極力拉開，或擠攏周圍的體積。』

瓊司君說，假使一間很擠擠的跳舞房裏，逐對跳舞者不依照別人所走的路，隨意東衝西突，不顧鄰居，其情形如何，不難想像。平常跳舞者那樣翩躚妙舞，一定會變爲擠擠撞撞，紛紛擾擾的現象。馬吉漢博士述說磁化金屬物的原子，也是同樣情形。至於導磁合金則不然，面積既不擴充，亦不縮減，牠的原子活動情形，很有規則的樣子，每組鎳鐵原子，在牠們的活動中互相合作。鐵的原子順着鎳的原子走，所以衝突很小。他又說：

『這兩種事實，何以能說明磁氣學的新理論，我們似乎有解答的必要。要研究這問題，必定先有一種比現有的更精製的測量器。所以霞飛君對於這種器械的改良，當然使我們獲得更精詳的研究。

『這器械的設計，是要測量四英寸長的一根電線的長度的改變。這線一端依指定的地位固定，另一端用一個釘絆，釘在槓桿的短臂上。電線的長度有改變時，槓桿的長臂，使要輕輕拍到凹面鏡上。



霞飛君用以測量十萬萬分之一英寸的長度的器械裝置圖

同時有一盞白熱的燈，燈光穿過相當的透鏡，落在鏡面上，和鏡面成一個小角度，又反射到離燈不遠的地位，在那兒裝好一個感光電瓶。

『在燈與鏡子之間，有一扇柵欄，上面每

一根不透明的柱子，夾一根透明的直縫，每根皆是半粳厚。這柵欄的像落在鏡子上，又反射出一個與柵欄等積的影像，落在感光電瓶前。如果透明柱的像，反射在其他的透明柱上，則光完全落在感光電瓶上。反之，反射在不透明柱上，則瓶上受不到光。祇要鏡子稍微一移動，便能叫反射出來的完全的光變爲無光。（如圖、）

『感光電瓶因所受光度的大小，放出一種相當的電流，這電流可由電流表測得之。電流表上刻成度數，因此可將柵欄上每根柱子的寬度，分爲若干等分。

『因爲不可察覺的溫度變化，也能叫電線漲展，以致鏡子傾斜，所以必定要十分小心，保持電線的常溫度。電線的四周，置以眞空的圓管，像一根測溫管，每端開口，另外再用一盤特別的蓄電圈使常溫度得以保持。這器械宜懸在彈簧鈎上，庶幾不致因房子的震動，影響到儀器。

『這樣的研究，可見研究科學，不僅能引起問題，解答問題，而且改良了必要的器械，因此，才能抉發隱秘。自導磁合金發明以後，德律風之研究，對於科學知識，已有甚大之貢獻，而磁化理論亦因葭飛君改良測量器械，而得證明。』

福州南港兵災善後紀略

民國十五年冬國民軍自粵入閩時，久據泉州之張毅軍隊沿惠安仙遊福清而退，取道南港，窺伺省垣，海軍陸戰隊要而擊之，張軍不支，乃移禍肆虐於鄉之人，自峽兜以北八十七鄉，均被蹂躪，民房既佔，旋折爲火薪，最後則付之一炬，田園廬舍夷爲邱墟，其慘狀蓋數百年來所未有也。薩君鼎銘甫卸政權，目覩其事，函電紛馳，爲謀急賑。既組織兵災救濟會，則躬自履勘災區，集流離無告之婦孺，詢其疾痛，乃知無家之苦，較無衣無食尤不能一日安也。鼎銘權其輕重，除糧食、醫藥、喪葬，分別資助以外，乃併全力於測量建築所有工作，無不躬親其事，扁舟上下，寢饋其中，歷一年又五月，凡建屋二百八十四間，造路長二萬九千餘尺，而石級山徑不與焉。此外如橋梁、溝渠、樹木，凡關於交通衞生者，次第具理。蓋自是向之無家可歸者，乃一一得其所矣。用費僅十萬元有奇，撙節核實，無一錢之虛糜，爲此老生平本色，無待贅述。余於南港兵災善後始末既有所聞，爰搜集其照片，幷表列概況以告世之知鼎銘者。嗟呼！兵亂之餘，喘息未定，民衆自治之事業，農村應具之模範，既不能事事求助於政府，而鄉區貧民，才力幼稚，其克自建設者，又千萬中不一得，安得如鼎銘者爭自奮起，各隨其地與力所克舉者，謀破壞後之建設，一盡其鄉人士之責也歟！不禁

馨香而禱祝之矣。民國十七年十月二十日江畬經記。

（附表）

（甲）道路

路名	路長	路寬	地價	建築費
南通路	七二〇尺	三〇尺	三一五八·五元	四七〇三·〇元
通尚路	一四八〇尺	八尺	四五二·五	二四二八·五
惠仁路	一七一〇尺	八尺	八五四·五	二六〇六·〇
安康路	石階二三五層及山徑		二七二·〇	二九一·〇
沂源路	山徑		一六八·〇	三〇〇·〇
鼇道			二六三·〇	
泮洋路				三一七·五
共計	三九二〇尺		五一七〇·五	一〇五四六·五

（乙）橋樑

橋名	建築費
蘇州橋	九二二〇·〇元
蘇坡橋	三〇〇·〇
池月橋	三〇〇·〇
利運橋	一八〇·〇
鼇道橋	二五·〇
共計	一〇二五·〇

（丙）房屋（店鋪其他什宅）

地名	房屋間數	建築費
南通路	九一	三三八二三·五元

（丁）其他建築

古雷鄉	二〇	三六二二·五
羅厝鄉	一九	三四二〇·〇
潘祚邊	七	一二六〇·〇
潘盛美鄉	五	九〇〇·〇
新坂村	三〇	五六二五·〇
上泮洋	四四	八〇六〇·〇
盛漢鄉	二九	五二二〇·〇
蓮湖鄉	三	五〇〇·〇
通商路	一五	三〇五〇·〇
溪西鄉	一〇	二四〇·〇
兵房	〇〇	六八四〇·〇
辦事處	三	一七一五·〇
煤油倉店	四	一一〇〇·〇
共計	二八〇	七五三七六·〇

項目	建築費
道巷石路	六六〇·〇元
道巷穹墻	三六〇·〇
碼頭	二五〇·〇
鼇道亭	二五五·五
水浚橫溝等	三〇四·五
植樹場及道旁植樹	五三六·〇
衛生公廁	六〇〇·〇
共計	二九六六·〇

（戊）雜費

項目	費用
測量費	二一六·五元
工資	一〇四·五
牌匾門牌器具	七六·五
印刷攝影費	五三八·五
貼水匯兌費	六〇七·五
共計	一五四三·五

以上五項共計十萬五千六百十七元五角

ENO

君頭痛時

請記憶以羅菓子鹽

頭痛之病十九因肝經失常大便不通或消化不良每日晨起飲以羅菓子鹽一杯日以爲常可助體內之排洩而調理營衛之失當頭痛自然不再犯君矣



各大藥房及京貨鋪均有出售

經售代表 上海福州路五號 怡德洋行

英國倫敦以羅有限公司獨家製造

以羅菓子鹽之名稱及其貼頭均爲以羅有限公司之註册商標

(四)

General Sales Agents. Harold F. Ritche & Co., Inc.

們堵住，做不得生意，好意勸是不聽的，叫察警驅逐也隨散隨來，沒有效力，沒奈何只得認晦氣，因而遷怒做賊的，——捉賊的他們不敢怒，——詛咒他不應該做賊做到這裏。

那給百數十道視線做中心點的周老八，他是近乎化石的人了，他失了自由的身體已不復有所掙扎；眼睛儘睜着茫然地望定前方，——起先他還能夠瞧清楚那一羣觀衆，到後來眼睛由昏花而烏黑，簡直連一顆顆搖動的人頭也辨不開了，——他的嘴老張着，微弱的殘喘分從口腔和鼻管裏出進；受陽光炙煉已久的皮肉，這時候也麻木了，再不感更甚的苦痛。在他全身上活着的可說只有一個腦，雖然也已經疲勞到十分危殆，不過還勉強可以供他回想。

於是，他開始想起未受難之前。

二

那是昨夜的事。

他從手車公司交了車出來，拿着繳租餘下的僅有的財產，——六隻角子零十二個銅板，慢慢地哼着歌兒走回家。

照例，凡是營賭業的鋪子，門首必定掛着光輝熠眼的煤氣燈，以爲吸引過往賭徒之計。泰康馬路旁的兩益牌九公司也沒兩樣，因此，當他走過那裏的時候，他果然給燈光魔住了，更兼裏面傳出的譁笑聲，吆喝聲，錢銀相觸聲，每一種都像一顆利釘釘在他心上。他躊躇着的脚步開始要踏進門內了，忽然他想起早上臨出門時，妻對他說的米缸已空了，今天一家大小都得挨餓，叫他早些拿錢回去，千萬別再縱賭誤事，說的口氣非常婉轉，有恩情，他現在記起了，也覺得凜然，以爲不可違背，就毅然返身不顧地走。但不幸，他一面走又一面想着：妻其實可憐，一天嚐到晚，忙着替他在家裏洗衣弄飯看家養孩子，簡直沒一時一刻舒服過，而她也沒有三言兩句；非但此而已，她又那樣對自己有恩情，早上，把昨天賸的米燒做給他和孩子吃飽，她自己寧可挨餓，唉，這麼好的一個老婆，只恨自己沒本領，不能夠掙多點的錢來和她開心些個。

於是，他又走近了一家生財攤館門首，依舊有燈光對他大肆其煽惑之技，他不由得脚步又緩將下來，自己心和口商量：拉車工錢每天拉扯計，只好掙幾隻角子，路上檢着鈔票的喜事是屬於幻夢的，那麼，看起來，自己要發財除了賭錢之外，再有什麼門徑，或者幸而神靈爺保佑，幾口攤殺他個五七十，拿回去和老婆安享幾時，那倒是一樂也；至於神靈爺大概也會保佑他的，他賭原是爲救妻兒，何不試試呢？只要逐少逐少來，穩健點，機警點就行了。他想到這裏，熱念已經盤個吞了他，他更不遲疑，直趨館門，掀開布簾子，奔攏了攤檯邊。恰好那時正碰着叫開二給一位胖禿子贏了，一捲捲的銀子由肥大的手運輸到腰袋裏。他看得眼熱非凡，就忙運用手指在自己腰袋裏夾出兩隻角子，從人隙送出叫着買二。等攤官把盅兒揭起用扦子來扒攤時，他忘了一切，只聚精會神地眼睛跟着扦子挪動，心裏騷擾得厲害非常。

到末，攤官高喊着「又來啦，開個三！」他的手便更不猶豫，徑直往袋裏掏，心想：不好了，六隻角子變了四隻角子，如何忿得，必得把牠抓回來！

於是，兩隻角子又下在四上。

然而，這次攤官卻喊開二了。

「呀——嘻！他媽的屄呀！」

他惋惜到發狂，想着只差一點的運氣，嚇！不要再放過！

「再來兩隻角子買四！」

誰知他的運氣眞低，四還沒有來，又來了個三，那自然使他更不干休，十二個銅板立刻出馬，放在二三的角上：

「二三站角，我看你走往那裏！」

他大聲嚷，眼睛突張得很可怕，雙手抵住攤檯，額角掛滿豆大的汗珠，呼吸短而促，看定攤官的扦子；但不久，他隨了攤官喊四的聲浪而狂叫：

「衰晒！（註一）肏他祖宗十八代的鬼呀！好四不四，這是那裏的鬼！」

他這時心裏不雜旁念，清一色的只想用什麼方法來恢復他入門時的六隻角子十二個銅板的財產。他環顧自己身上，除了一根褲帶和一條七穿八補的短褲外，更沒什麼，然而這兩物之不能變錢或抵押他是熟知的，賭白頭片（註二）又不行，他想光復故物唯一的辦法就只有搶攤。他用他的瘦而多筋的手揩拭額角上搖搖欲墜的汗珠，看一看堆在攤檯面的銀錢，——那其中他的六隻角子十二個銅板也在誘惑着，——更看一看坐在攤官身邊的幾條雄糾糾的打手，覺得他們正橫着眼睛瞅緊他，他敢嗎？他敢有所作爲嗎？在他們的威勢下。

很慘淡地，他挨出了攤館門首，頂上的煤氣燈管自兀乂——兀乂地響。他兩手交組着在胸前，站在燈光下，眼看貼在門上的綠紙白字的對子

「青蚨飛入；白璧進來。」

他無意識地把這八個字數了又數，看了又看，好像認識，又好像不認識的，嘴裏嘟囔着：

「唉，唉！又丟了銀錢啦，白拉一天！」

這樣百無聊賴地，他在牆根撿了幾根半寸多長的紙菸頭，又在地上找了一張小紙，蹲下台階把菸頭逐一拆開，取出殘餘的菸，捲好在薄的小紙裏。

失神似眼一抬，就見對壁擺賣豆沙粥的爐子裏翻騰着烘烘的火，他更不遲疑，走將過去把菸捲點着；鼻管裏那陣陣的豆沙粥的香味，這時是格外惹人，他站在那裏嗅了一回，倒有點捨不得離開。那邊長凳上並排的坐着兩個像商店夥計的正呼呼地喝着粥，老板把碗丁當地洗滌着，看了他一眼，并沒兜攬他的生意。直到那兩個店夥似的喝完，鏘然而響的擲下四個銅板走了，他才不得已下意識地揩了一下嘴，啣着菸回轉身，慢慢地繼續趲他歸路。

走過多少地方，那街巷愈走愈窄，兩旁的屋戶也愈陋小，終於，走到一條頂窄，頂黑的小巷，在那裏，他站在一家門前，從破扉的缺處，瞧見屋裏

漆一般黑，隱有人聲，他認得是他的老婆的歎氣。

他躊躇了一下，就推門而進。

『誰？──可是阿炎的爸回來了？』他老婆迎出來問。

『唔，』他一半願意一半不願意地應了一聲。

『錢可有嗎？』

『喝！你媽的，辛苦了一整天，才回來，還沒坐定，也不問問好，張口就要錢，你既這樣愛錢，何不出車（註三）去！』他似乎忘了老婆對他的恩情，他用頂難堪的句語拿她來出氣。

『果然是我不該，可是我們十多年老夫妻了，難道還客氣，你也不該那樣的醜詆我呀。』他老婆低聲下氣和他說。

沈默了一會他摸索到矮床上坐了，滿屋裏的黑使他見不到什麼。

『為什麼弄到屋裏這樣黑燈也不點了？你只知道懶』彷彿他的氣還沒有出盡。

『呵唷！燈裏火油早完了，義記處賒欠過多，還好意思去賒嗎？別說點燈啦，今天我們也挨了一天餓了！人黑的時分，阿細餓得其實受不住，大哭大嚷，總沒法哄住他，只好到隔壁王大姑處借她八個銅板，叫阿炎去買了四個大餅，給他兄弟吃了，才沒事。為了這樣，才急於問你要錢，你卻還要裝神扮鬼地苦人，我問你：你今天究竟拉了多少錢，拿給我。』她是在他身邊靠着牆站着，面轉向他說。

『錢是有過的，但已經丟了，』

『都丟了？！』她全身的筋肉忽的緊張起來。

『行八郎（註四）都丟了！』

『為什麼丟的，可是又為賭？』

『是就是賭，就賭，你管我嗎！』

『唉！我的天呀我的天！』她哭出來了，『一ㄞ一ㄞ一ㄞ，你這該死的！你這賭鬼！早上臨出門，我怎樣叮囑你，叫你別賭，誰知你終是不長進，不管三七二十一又去賭，賭輸了，把錢丟了，我問你：難道你要我母子們長年挨餓才甘心？難道你辛苦掙來的錢要冤枉地散了才甘心？唉，你這眞是江山易改，本性難移囉！一ㄞ！一ㄞ！一ㄞ！』

他只不做聲，孩子們卻給吵醒了，那個小的哇的開始哭，她忙把他從牀上抱起，一面哄着撒尿一面繼續數落：

『你如果不是給賭迷了心，你也該想一想家裏的苦，別的不說，上月阿炎病倒了，向表舅生借下的二十塊錢，一文也沒還過，近來他不是屢次寫信來問？去年，你病時，借三姑娘的綢衣當了，這幾天又到期，等着要轉利，（註五）而且下月初她說定要討回的；屋主王三老爺雖然寬大，房租追得不緊，然而上門收警費，潔淨費，消防費的爺們，鬼一般惡，說鎖說押地把人嚇得要死，還許多等着錢用的地方，你不去省下錢來供應，還只是瘋了般去賭，我看你怎樣打算！』

他還是不做聲，但給他老婆一提，他才又記起了這些債務，心想老婆說的果然不錯，但今天的錢是丟了，也無從挽回，現在想再出去拉一躺

車也不行的，他的心好像在水裏浮沈着一樣。

ㄆㄛㄆㄛ，ㄆㄛㄆㄛ，ㄆㄛㄆㄛ，門外的柝聲敲四下了，遠處洋樓頂的大鐘也報過了一點，只有老鼠在牆角往來追逐弄的沙沙地響，和牠們相應。

三

一刻兒後，他閃身出了門外，舉頭一看，月牙才從東方出來，——那時已是下弦末了，——天河還橫亙在頂上，羣星錯落地閃爍着，涼風一陣復一陣緊追着送來；冷寂的街巷沒有一絲生氣，恍如千多年的古墓。

他沒有目的地走了一程，走到一家後門首，立定了，從那裏他耳朵裏捉住了很清晰的叉麻雀的聲響，間夾着些輕鬆的笑語。

『他媽的屄！好樂咯。』

他從半臂的袋裏掏出菸絲捲好，劃了一根火柴把來燃着，狂吸了幾口，然後把煙長噓着，好像覺得全身都鬆了一下，就坐在木闌下的水門汀上。

他開始回頭把這人家的後門打量了。

這是一座新建的洋樓，前門開在文德路，後門卻在這裏，周圍用短木欄圍護着，中間空地種滿了槐花，楝花等樹，陰得黑魆魆地把當中的一條白石小徑也弄得模糊如煙，樓上燈光熒然映在窗戶的白幕上，望去很像一隻隻的鬼眼。

打量了一會之後，他終於給挑在樓闌外的一竿忘收的白衣褲吸引住視線。

他從朦朧的觀察中，斷定這些衣褲拈上小押店至少也值得四五隻角子的，唉，四五隻角子，那豈不是足以彌補了剛才在賭館裏丟了的大半？他打量了又打量，想了又想，一種佔有慾漲滿了他的心，直截地說，他這時想做賊！

他又看準了那衣褲的下面正好是一棵大槐，如果要偷，那是頂便當沒有的，他就決心試幹一下。

他把殘餘的菸捲丟了，鬼鬼祟祟地向這街的兩端張望了一回，便立刻用他顫抖的步法踰過短欄，躡着足逕奔那大槐樹下。他以前的確沒有過做賊的經驗的，所以才到樹下便抖作一團，幾乎無所措手足，後來，還是定一定神，想起了事已幹到一半，便不幹下去也危險的，說不得，還要硬頂着幹下去為是，他就按一按胸口，一鼓作氣，猴子般猱升樹上，很當心的不使樹葉發一聲響，然後慢慢地將一隻手緊握樹枝，一隻手向那竿衣褲伸過去，剛要接近，突然的樹下來了一聲吆喝：

『喝！契弟！（註六）我覷着你多久！』

他吃了一驚，立刻手足把持不牢，像離枝落葉般倒栽而下。一到地，覺得前額和一種很硬的東西猛烈地相碰，就昏了過去，以後有好些時間的事情他完全不知道。

等他回復了知覺時，他看見自己被綁住在樓上房子裏的一根柱子上，前面一張鴉片床，床上的煙具邊躺着一個留着「仁丹公仔（註七）

式」的鬍子的中年人身旁或坐或站的有公子哥兒打扮的，僕役打扮的七八個少年男子，還有伸着脖子在窗外瞧的老的如太太少的如奶奶等之類的女人房門口也塞滿了僕婦婢女孩子一千不下十多個，佢們都鬨烘烘地似乎議論着收拾自己的方法，臉色在雪光雪亮的電燈下看來，都帶點惶恐之態。他這時也知道事情弄糟了，更沒辦法，只好依魯垂着頭不做聲，聽人家判給他命運。

「依我說，先打一百鞭再算！」中年人開口了，還用手把鬍子一捺，沒有忘了他的威嚴。

眞是如響斯應地一個高個兒的健僕拿一根籐鞭在空中呼呼地試幾試，把他半臂褫去。

「饒了吧先生！饒了我吧！我沒有偸到你的……」

「哼哼！還賴，當場拿住的還賴，不要管他先打一百鞭，一百鞭！」中年人拍着牀示威了。

ㄎㄨ——ㄉㄧㄣ一聲響過後，他有一部分的肉顫跳起來，成了紫黑色。

「哎唷！……饒……」

ㄎㄨ——ㄉㄧㄣ，ㄎㄨ——ㄉㄧㄣ，ㄎㄨ——ㄉㄧㄣ，……每次隨着籐鞭落下聲的便是他短促的要命似的喊聲。

好容易他把一百鞭挨完了，全身像火燒似的疼痛難當，兩顆大而淸的淚珠承在睫下，他呻吟着還是討饒，可是誰高興就這樣地饒過他。

最後，佢們又議決暫時把他丟在毛廁裏，等太陽好時拿他吊在騎樓的欄干上晒。自然，他的抵抗是絲毫沒有效力的，三四個似虎如狼的健僕，不由分說地七手八腳把他鬆了柱上的綁，扛起直往毛廁而去。

他被丟在毛廁地上，雖然這毛廁很潔淨，但毛廁終是毛廁，多少總帶點臭味，不過他因了身上的澈心的痛，那裏還來得及管不相干的臭與不臭？

他從痛楚的迷惘中，憶起了一些下流社會的常識，據說是凡被笞捶的，若得生尿浸漬就好。他想這是毛廁，大概尿是不會沒有的，於是他咬着牙，掙扎着，匍匐着到各處去尋尿，可是這個新式毛廁是應用自來水管冲滌糞尿的，那裏還會有尿遺留在，他失望了，一刻後他才想到自己的尿，等了半天，撒了一泡，便連忙把身子在尿汁上輾轉，起先覺痛得厲害，勉強忍耐着，到末了，又似乎好些。那時，他耳邊卻噪鬧着許多不知所在的雞聲了。

他從小窗外透進的微光裏，把自己兩隻大腿一瞧，花碌碌地都是傷痕，他不由得哭了。因哭傷痕想到做賊，想到家裏挨餓的老婆和兒子。想到賭番攤，想到拉車，他把許多不調和的事實都集於他的心窩，他只好傻哭。

好一會，他哭倦了，痛也好像減輕得多，但飢餓卻猛烈地來襲他，——你們要知道一個做勞工的每天的食量簡直超過常人三倍的，這時又已到了往常進食的時候了，他焉能不覺着發狂似的餓？

他不得已，把綑手的繩送到嘴裏大嚼，嚼了好些，試吞下去，覺得滋味並不十分壞，可憐他是已經餓到連辨味的舌頭也發昏了於是他就倒在地上繼續嚼吞繩子。

毛厠的門開了，幾個虎狼似的健僕又進來。

「媽媽的！你又把繩弄斷了要逃走，死契弟！」

當先一個瞧着他喝，一拳捶在他背上。

「哎唷！不是想逃走的呀，我，我其實餓得要命，哥們請做做好心吧，有剩飯賞給我一點。」他懇求着扒起叩頭。

「來，契弟！賞給你金華腿一隻！」

ㄆㄜ一聲，他的臀部及時而響。

「哎唷！哎唷！哥們做好……」他雙手摀住屁股咧着嘴直喊。

「誰配和你稱哥呼弟！」同時，又一巴掌落在他顋旁，熱剌剌地發燒。

「……」他再不做聲，放過屁股掩着臉呻吟。

四個健僕動起手來，換了更粗的麻繩，重新把他綑好。

「哎唷！爺們……做好心，鬆一點、」

「你要舒服，你別來做賊！」

他們不管他怎樣央求，一味加勁綑綁，綁得他喊叫連天，像一隻被宰的豬兀。然後，這四個健僕再把他扛出騎樓吊好，——在那裏，正照着光耀的太陽，臨着鮮明的世界。

老老少少男男女女的主人或下人，都聚攏來看。

「哈！哈！新鮮得很，這乾晒賊喃。」衆人都異常開心地笑着說。

漸漸地，對面騎樓下的各式觀衆也聚將起來了，佢們都紛紛彼此打聽這是什麼玩意，等到「晒賊」的消息在佢們意識裏染着了時，佢們便開始評論這事。

警察爺是天下第一知趣人，他佩服這樓主人的聲名，便連他的舉動也沒有不佩服，並且似乎深以此賊不是他親手捉了貢獻的爲一宗莫可挽回，値得生氣的損失。——這晒賊的舉動，誰說不應該，如果按照政府現行律，凡屬竊賊都得槍決呢，因爲這種下流人物，在廣州大城——所謂革命策源地也者，是非絕種不可的。

自然，他——周老八初時也不敢怠慢，曾經連接地喊救命過，但這正是傻幹，人們正欣賞之不暇，誰會硬倒霉，做那麼掃衆人的興的事？

日正了，騎樓上除他以外，闃無他人，他週身晒得好像有千萬把利刃在戳着，頭很暈，喉也梗塞了，眼前發黑；而樓下的留聲機間從ㄨㄚ——ㄨㄚ的電風扇聲裏斷續地送來幾句時行的粵曲泣荆花：

「聽眞佢……嚦嚦鶯聲呀……好似女……人聲……氣……」

這歌聲，電風扇聲的中間又夾雜着些麻雀牌聲和笑語聲，似乎在洩漏着「人間甜蜜」的消息。

傍晚，四健僕把氣息僅屬的周老八從烈日之下解除刑辱，放在門外，預備扛赴警署報案時，恰好周老八的老婆把兩個兒子寄在隣家，自己尋找到，一見周老八這副情形，便哭得死去活來，有天沒日，四周奔攏來

的好事女人們，不等她開口究問便夾七夾八解說給她，還對她丈夫表示點責難之意。

她會有更體面的要求麼？對那洋樓的主人，她丈夫是做賊的，賊是多麼有可死之道？自然只有哭，只有哭是她正當的，特准的應有的事。

一個不明來路的過往老太婆排衆而前，合掌聲聲唸着阿彌陀佛，聽悉情由就住了唸佛，勸周老八的老婆把丈夫扛回去醫理要緊，不要再守在這裏哭事，橫豎也再哭不出什麼好處來的。

周老八的老婆就乘機哭訴着沒有錢僱人扛，自己呢，單人獨馬也扛他不得。

那老太婆倒很慷慨的，從衣袋裏掏出四隻角子給她，叫她趕快。她接了銀子就向老太婆叩頭道謝；那老太婆卻合掌當胸的做出道貌儼然的樣子——這時她心裏是否在盤算着花這四隻角子來做往生西方樂土時的買路錢，那可不得而知了。

『哼哼！這叩頭合掌通通是封建制度的餘孽，是反革命！』

衆人一楞，都把眼光交亂地放射，尋找發這高論的人，結果被發現的是人叢中一位穿白綢長衣，左手公事包，右手斯的克的像個教育家的人物。

他見衆人不約而同的都瞧着他，他便把鼻子一聳，很鄙夷地排開衆人，揚長而去。

周老八的老婆用那四隻角子，僱了一乘搬運磚瓦的貨車，正想把她丈夫載回去。

『那不行！我捉賊可以不報案的麼？不行不行！』突然的，騎樓上厲聲制止的中年鬍子又出現。

立刻，周老八的老婆以爲沒有希望了，就要哭出來。

『咳！先生，這個賊已經到這地步了，橫豎送進警署也不能再加什麼刑辱的，俗語說得好：「得饒人處且饒人」先生就可憐他一點，免了送署，放他一綫生路吧。』老太婆合了掌，任替周老八轉圜。

羣衆也高興了，隨緣樂助地各人發出幾句施捨給周老八的求情話。

結末中年人不發一言，踱回樓內，默認似的，衆人也知趣，就叫周老八老婆快謝恩，周老八老婆像個百依百順的新婦，竟聽了衆人的話，當天叩起響頭來。

周老八終於被磚瓦車扛去了，羣衆失了目標也意態闌珊，不復多所留戀，鳥獸般地散了。

(註一)晒字是廣州語詞，意思和盡字相近。

(註二)賭錢賒欠叫做賭白頭片。

(註三)廣州人叫當私娼做出車。

(註四)行八郎意思是完全，盡量。

(註五)當東西滿了限期繼續當下去就要清繳利息的叫轉利。

(註六)契弟是廣州人罵人的口語和忘八相近

(註七)廣州叫一切人物的繪畫或雕塑都名公仔。



齒輪

芥川龍之介著　沈端先譯

一　雨衣

我因爲要出席一位熟人的結婚式，所以挾着一隻皮包，忽忽的從東海道某車站的奧部避暑地，乘了汽車向車站走。汽車走過的路旁，大都是松樹。對於上行火車的趕不趕得着，已經是相當的疑問。在汽車裏，還有一位理髮店的主人和我同車。他胖得圓圓的像棗子一樣，臉上長着短短的顋鬚。我一方擔憂着時間趕不趕得上，一方斷斷續續的和他談話。

「眞有奇怪的事情呢，聽說在某君的家裏，連日裏都有鬼魂出現呢」。

「連日裏都有哦！」

我看着對方被冬天的夕陽照着的松樹山，用不置可否的口調答應他。

「當然，天氣好的日子是不出來的，出來得最多的是下雨的日子，據說。」

「下雨的日子他是來打打濕的嗎？」

「笑話……但是，據說是穿雨衣的鬼呢」。

汽車鳴着牠的喇叭，停在某車站的旁邊。我分別了理髮店的主人，走進了車站的裏面。果然，上行的火車，已經在三分鐘之前開出了。在待車室裏的長椅子上，有一位穿雨衣的男子茫然的向外望着。我立刻想起了方纔說起過的鬼魂的事情。但是，我也祇是苦笑了一下，便走進了車站前面的咖啡店去等下一班的火車。

這是一家能否叫他咖啡店都還是疑問的咖啡店。我坐在角子上的桌子上，要了一杯可可茶。在桌子上蓋着的油布，是白地子上用細的藍線畫成粗格子的樣子，但是在各處已經露出了不乾淨的布紋。我一面

喝着膠臭的可可，一面將這家沒有顧客的咖啡店看了一遍。在灰塵遮着的咖啡店壁上貼了許多「蛋飯」和「肉片」一般的紙條。

『雞子炒蛋。』

我在這種紙條上感覺到了東海道路線附近的鄉間風味。這是在麥田和桑田之間通過電氣機關車的鄉間……

趁着下一班上行車的時候，已經是近於薄暮的光景了。我是常坐二等車的，但是這一回却因爲別的原故，改坐了三等。

火車裏面相當的混雜，而且在我的前後，都是好像到大磯或者別的地方去遠足了回來的小學校的女生。我點着了捲煙，注視着這些女生之羣。她們都是很快活，而且不斷地說着。

『照相的 love-scene 是什麼意思？』

在我前面的那位確是像跟着去遠足的「照相的，」用些鬼話在搪塞她們，但是一個十四五歲的女學生還是繼續的質問。我突然覺得了她的鼻子有蓄膿症的樣子，不禁微笑了一下。坐在我的旁邊的一個十二三歲的女生，坐在一位年輕女教師的身上，一隻手抱住了先生的頸部，一隻手撫着她的頰肉。在和別人談話的中間，不時的向先生說：

『可愛呀，先生的眼睛眞可愛呢。』

除出她們在咬蘋果的皮和剝蘋菓的包皮之外，她們給我的印象，與其說是女學生，不如說是成年的女子。但是有一個比較的年長的女生，走過我的旁邊，不知踏了誰的脚，說了一聲『對不住』的時候，她年紀雖則較大，在我却反而覺得是女生的樣子。我嘴裏銜着煙捲，覺得對於感到這種矛盾的自己，非冷笑不可。

不曉得在什麼時候點了燈的火車，好容易到了一處郊外的車站。我走下了風冷的月台，渡過了橋，去等省線電車的到來。在這地方，偶然和某公司的T君相遇，在我們等電車的當兒，談起了事業的凋敝。當然，對於這種問題，T君比我熟悉，但是，在他的強健的手指上，却戴着一隻和凋敝毫無關係的土耳其石的戒指。

『戴着了不起的東西呀！』

『這個嗎？這是一個到哈爾濱去做買賣的朋友賣給我的。那人現在非常的困難，因爲和 Cooperative 的交易不能做了。』

我們坐的省線電車，幸而不像火車一般的混雜。我們並排坐下，談起了種種的事情。T君是纔在今年春天從巴黎的職司調回東京來的，所以我們的談話，當然也容易談到巴黎的事情。如依育夫人的事情，蟹烹調的事情，外游中的某王子的事情……

『法國是意外的並不怎樣的困難呢，因爲本來法國人是不肯納稅的國民，所以內閣常常要倒的。』

『但是法郎暴落呢。』

『這是祇從新聞紙上看的原故呢。不相信你到那裏去看法國新聞紙上的日本，不斷地是大洪水和大地震呢。』

這時候，一個穿着雨衣的男子，在我們的面前坐了下來。我覺得不高

興，好像想要將方纔聽到的鬼魂的話講給T君聽的樣子。但是在我說話之前，T君將手杖的柄向左一旋，臉部依然向着前面地用低聲和我說：

「那面有一個女人，看見嗎？披着灰色的毛絲圍巾的……。」

「那個梳西洋髮的女人嗎？」

「哦！那個拿着包裹的女子呢，她今年夏天住在輕井澤，穿着比較的漂亮的洋裝。」

但是那個女子不論誰看來都覺得是穿着很貧苦的衣服，我一方和T談話，一方注視着她。她的眉目之間，似乎有一點瘋人的樣子，而是在她的包裹裏面，露出了一塊像豹一般的海綿。

「在輕井澤的時候和年輕的美國人跳舞……，Modern……，說什麼好呢？」

我和T君分手的時候，這個穿雨衣的男子不知什麼時候也不在了。我從省線電車的停車場也仍舊提着皮包走到某旅館去。在街道兩旁的，大都是很大的建築物，我在走路的時候，不僅想起了松林，而且在我的視界看到了奇怪的東西。奇怪的東西？——這是不斷地旋轉着的半透明的齒輪。這種經驗在以前已經不知經驗了若干次，齒輪的數目，漸次增加，差不多塞住了我的視線的一半，但是這不過是短時間的事情，不久便漸漸消失而覺得頭痛。——這是從前也是同樣的。眼科的醫生說是錯覺（？）的原故，屢次叫我節煙，但是這種齒輪在我二十年之前不吃煙的時代，也並不是沒有。我當時覺得老病復發，於是用一隻手蓋住了右眼，去試驗一下左眼的視力。左眼果然什麼也沒有，但是在左眼的臉皮裏面還是有許多齒輪在迴旋着。我一面看着右側的建築物漸次消失，一面還是匆匆的趕路。

當我走進旅館大門的時候，齒輪已經消了，但是還剩着些頭痛。我將帽子大衣交出，就定了一間房間，再打電話給某雜誌社，和他們商量金錢上的事情。

結婚式的晚餐，似乎近已開始了，我坐在桌子的角子上，開始運用刀叉。正面的新郎新婦以及坐在白色凹字形的桌子上的五十餘人的賓客，當然都是非常的高興，但是我的心境，却在明亮的電燈下面漸漸的變成憂鬱。我為着要逃避這種心境，和鄰席的客人談天，他將好是一個蓄着獅子般的白鬚的老人。不僅如此，他而且是一個我所知道的有名的漢學家，因此，我們的談話不知什麼時候的談到了古典的上面去了。

「麒麟結局是獨角獸，還有鳳凰，也是叫做 Phœnix 的鳥類的：：」

這位有名的漢學者，對於我的這種談話，似乎也感到了興味。我在這種機械的談話之間，漸漸的感到了病態的破壞慾，終於說出了堯舜都是架空的人物，和春秋的著者也是漢代以後的人物一般的說話。於是，這位漢學者顯著的表示出不快的表情，絕不注視我的顏面的用虎嘯一般的聲調來攔阻我的議論。

「假使沒有堯舜，豈不是孔子變成說謊，聖人焉有說謊之理！」

當然，我祇有沉默了。於是，又想在盤子裏的肉片上面，加以洋刀和叉子。但是肉片的邊上有一條小小的蛆蟲靜靜地蠕動着蛆蟲在我的頭腦裏面誘起了 Worm 這個英語，這個名字，和麒麟鳳凰一般表示某種傳說的動物的說話，絲毫沒有差別。我放下了刀叉，注視着我杯子裏不知在什麼時候灑着的香檳。

好容易晚餐完了之後，我爲着要躲進定好了的房間裏去的原故，所以從沒有人的廊下走去。廊下使我覺得不像旅館而像監獄幸而頭痛已經在不知不覺之間減輕。

在我的房間裏，皮包可不必說，帽子大衣都已經拿來了。在壁上掛着的大衣，使我覺得像我自己的姿態，所以急急地將牠塞進房間角邊的衣裳廚裏。於是走到鏡台前面，使我的相貌，不動地映在鏡子上面。在鏡子裏映着的我的相貌，從皮膚下面，露出了骨骼的組織。在我的這種記憶裏，立刻很明顯地浮出了蛆蟲的事情。

我開了門走出廊下，無目的地走着。在走到客廳去的角子上，一架台柱很高的綠色燈罩的電燈，在玻璃窗上很燦爛的照着。這個似乎是對於我的心境可以給以和平的感覺的。我坐在燈前的椅子上想着種種的事情但是我在那裏連五分鐘都坐不穩，在我旁邊的長椅子背上，散亂地掛着一件雨衣。

「而且現在是還是冷天，……」

我這樣想着，再重新回到廊下，廊下角子上的侍者集合室裏，連一個侍者都沒有，但是他們的說話聲音，却微微的掠過我的耳朵，這是一句回答不知什麼說話的 all right 的英語。"all right"？——我不知爲什麼原故很想正確地把握這句對話的意味。"all right"？"allright"？究竟什麼事情是 all right 的呢？

我的房間當然是靜寂着，但是開門走進去却奇妙的使我不快。我躊躇了一回之後，終於打定主意走了進去。但是爲着要不看見鏡子，所以坐在短桌前面的椅子上面。所謂椅子，是一種很像蜥蜴皮的青色馬洛克皮的安樂椅子。我打開皮包，拿出原稿紙，想要續寫一篇短篇小說，但是浸了墨水的鋼筆總是不動，而且在要想寫的當兒，總是寫着同一的說話。All right,……All right,……All right, Sir, All right。

這時候，突然地鳴響起來的，是牀邊的電話我吃了一驚，連忙立起來將受話器拿到耳邊。

「是誰？」

「是我，我……」

對方是我的姊姊的女兒。

「什麼？有了什麼事情嗎？」

「嗳，起了了不得的事情了，所以，……因爲起了不得了的事情，所以叔母那裏也打電話去了。」

「了不得的事情？」

「嗳嗳，所以請你立刻過來要立刻呢。」

電話就這樣的斷了，我將受話器掛好，反射的將電鈴的繩子按了一下。但是我的手在發抖，這是我自己很知道的。侍者總是不來，我覺得苦痛甚於性急，將電鈴按了好多次，好容易的了解了運命所告訴我的 all right 這句話的意思。

我的姊夫是在這一天的下午，轢死在離東京不很遠的某處鄉下，而且是穿着一件和季節毫無關係的雨衣。我現在還在這間旅館的房間裏續寫上述的短篇小說，在夜半的廊下一個人都沒有經過，但是不時的在戶外可以聽到翼翅的聲音，或許在什麼地方有人養着鳥兒也未可知。

二 復讐

我在旅館的房間裏於上午八點光景醒來，但是正要起牀的時候，我的拖鞋忽然祇剩了一隻，這是一兩年以來不時的使我恐怖和不安的現象，而且也是使我想起祇穿一隻 Sandal 的希臘神話裏的王子的現象。我按着電鈴叫侍者給我去尋侍者以驚訝的臉色在狹小的房間裏踊搜尋。

「在這裏了，在浴室的裏面。」

「爲什麼又會到這種地方去的呢？」

「啊，或許是老鼠吧。」

侍者去了之後，我飲着不加牛奶的咖啡，開始修飾前面的小說。用凝灰岩組成四角形的窗子向着積雪的院子。我放下筆的時候，每次總是茫然的凝視着這些積雪。在含苞的沈丁花之下，白雪已經被都會的煤煙沾污，這不知什麼原故又是給我以一種傷感的光景。我吸着捲煙，總是放下筆在思想種種的事情：妻子的事情，兒子的事情，尤其是姊夫的事情。……

姊夫在自殺之前，曾蒙了放火的嫌疑，實際上這也是沒有法子的事情。在他的房子燒去之前，他保了房價二倍的火險，一方面他又是犯了僞證罪而在執行猶豫中的期間。但是我所不安的，並不是他的自殺，而是我每次到東京去的時候一定會看見火災的事情。我在火車裏曾經看見過山林火燒，在汽車裏（這是和妻子在一起）也曾看見過常磐橋界隈的火事。在他的房子未燒去之前，這些事情自然地對我給以一種火災的豫感。

「今年家裏或許要火燒呢。」

「說這些不吉利的話！……假使火燒起來可是不得了呢，又沒有去保火險。……」

我們曾經談到這些事情，但是我的房子不燒而——我努力地排除了妄想，打算重新動筆，但是無論如何筆尖總是不動。我終於離開了桌子，横在牀上，翻開了託爾斯泰的 Polikouchka，這本小說的主人翁，是一個虛榮心病的傾向和名譽心交錯了的性格的所有者，假使將他

的一生涯的悲喜劇稍稍修正一下，便是我的 Caricature。尤其是在他的悲喜劇中感到運命的冷笑，使我漸次不高興起來。不到一小時，我便從牀上跳起來，將這册書用力的望掛着窗帷的房子角裏一摔：

「滾你的蛋！」

於是，一隻很大的老鼠，從窗帷下面出來，斜向浴室方面跑去。我連忙跳起來跑到浴室裏去，開開門來搜尋，但是在白色的浴桶後面也找不到老鼠的影子。我突然不高興起來，忙忙地將拖鞋換了皮鞋，走到沒有人跡的廊下去。

今天的廊下也和昨天一樣的牢獄般的憂鬱。我垂着頭，在樓梯上走上走下，不知不覺的走進了廚子的房屋。廚房意外的明亮，但是在一邊排列着竈頭，都燃着火焰。我穿過廚房，感到了戴白帽子的廚子在對我冷然的看着，同時，我又好像墮入了地獄。

「神啊！請你罰我，不要怒我，大概我要破滅了吧？」——在這個瞬間，不禁從我的嘴裏說出了這般的祈禱。

我出了旅館，急急地在青空照着的溶雪的路上向姊姊家裏走。沿道路的公園樹木的枝葉都帶着黑色，而且每一株樹都像我們人類一般的有前後兩面。這卻特使我不快，而且差不多使我發生恐怖。我想起了但丁地獄裏的變成了樹木的靈魂，於是改向祗有建築物排列着的電車線路走，但是我依然不能無事的走一町的路的。

「在路上對不住得很……」

這是一個穿有金鈕扣的制服的二十二三歲的青年，我一聲不響地凝視着他，在他鼻子的左邊發見了一粒黑痣。他脫着帽，很膽小的和我說：

「不是A先生嗎？」

「是的。」

「我總覺得有些相像……。」

「有什麼事呢？」

「噯！祗是想見見面，我也是先生的愛讀者的……。」

我在這個時候，祗稍稍除了一下帽子，便不管他的向前走去。先生，A先生——這是我近來最不歡喜的說話。我相信自己犯了一切罪惡，但是他們一有機會還是要叫我先生。我在此中感覺到有些嘲笑我的意味。有些？——但是我的物質主義非拒絕神秘主義不可，我在最近兩三個月之前，也在一個小小的同人雜誌上發表過以下的說話。——「自藝術的良心起，我連什麼的良心都沒有，我所有的，祗是神經而已。」……

……

姊姊和三個孩子一同在露地後面的臨時小屋裏避難。貼着褐紙的小屋裏面差不多比外面更冷。我在火鉢上烘着手，談起了種種的問題。身體強壯的姊夫，對於比人家瘦一倍的我，常常本能的輕蔑，而且公言着我的作品是不道德的。我總是冷然地看着他，從來沒有和他剖白過一次。但是和姊姊談話之間，我漸漸地知道了他也和我一樣的墮入了

地獄裏面，他也曾說過在寢台車裏面看見過鬼魂。我燃着了卷煙，故意的祇說金錢上的事情。

「現在已經到了這種地步，所以打算不論什麼都賣了牠。」

「這是不錯的，打字機一般的能賣多少錢呢？」

「噯，此外還有此畫。」

「還有，N君（姊夫）的肖像畫也賣嗎？但是那是……」

我在小屋的壁上看見了那張掛着的沒有外緣的肖像畫時，也覺得不能再說這種遼闊的笑話了。轢死了的他，據說臉孔也被火車輾成肉塊，祇剩了一片口鬚這種說話，當然在本身已經是很不高興的說話。他的肖像畫上，什麼地方都描得很完全，但是祇有口鬚的部分，却不知什麼原故畫得不很清楚，我以爲是光線的原故，所以將這張畫擺在種種的位置去看。

「你在做甚？」

「不做什麼，……祇是這張肖像畫的嘴邊，

「髭鬚畫得怪淡，是嗎？」

姊姊稍稍回盼了一下，毫不留意的答道：

我所看到的的確不是錯覺，但是假使不是錯覺那麼……，我不等吃午飯，便走出了姊姊的屋子。

「啊，再坐一回呢！」

「明天也可以再……，今天要到青山去，所以……」

「呀，那麼？你的身體又不好嗎？」

「還是儘在吃藥，祇是催眠藥也了不起來呢，伐洛那爾，諾伊洛那爾，屈里奧那爾，奴瑪爾……」

三十分鐘之後，我走進了某 Building，坐了昇降機到了三樓，正想去推某菜館的玻璃門，但是玻璃門一動也不動，而且在上面掛着一塊塗漆而寫着「定休日」的牌子。我愈覺得不快，看了一看玻璃門對面桌子上擺着的蘋果和香蕉，重新想走到路上去，但是在門口有兩個店員一般的男子很快活地不知在說些甚麼，在我的身邊擦過，其中的一個好像在說『煩躁得很呢』的模樣。

我在路上站着，在等候 taxi 的經過，但是 taxi 永也不來，來的都是黃色的車子。（這種黃色的車子不知什麼原故常常使我發生交通事故的艱難的。）這時候，我等到了一部對於我很吉利的綠色車子，於是我就坐了到近於青山墓地的精神病院去。

『煩躁，——Tantalizing—Tantalus—Inferno……』

Tantalus實在就是從玻璃窗裏盼望果子的我自己。我兩番咀咒着在我眼睛裏浮出的但丁的地獄，不轉眼地凝視着逆轉手的背部。在這個時候，我又覺得一切事物都是謊話，政治，實業，藝術，科學——凡此一切，在我看來，不過是遮蔽着可怕的人生的雜色（Enamel）而已。我漸漸覺得呼吸困難，於是打開了汽車的窗子，但是，好像絞弄我的心臟一般的感覺，還是不能除掉。

綠色的汽車，好容易到了神宮前面，在這地方本來有一條灣向某精神病院去的橫路，但是今天却不知什麼原故的我竟不曾知道，我沿着電車的線路不知叫汽車往復了若干次，但是終於絕望而下了車子。

我好容易找到了這條橫衖，灣進了泥濘很多的道路，但是不知怎的又走錯了路，走到了青山齋場的前面。這是我自從十年之前夏目先生（註一）的告別式之後連門前都沒有走過的建築物。十年之前的我，也並不幸福，但是最少也是和平的。我眺望着鋪小石子的門裏，一方回想到「漱石山房」的芭蕉，一方好像覺得我的一生，已經告了一個段落，而且，我又覺得在第十年上有些什麼將我帶到這塊墓地前面。

出了某精神病院之後，我又坐了汽車，回到前番的旅館，但是，在旅館前面下車的時候，有一個穿雨衣的男子在和侍者爭鬧。和侍者？——不，這不是侍者，而是穿着綠色衣服的汽車管理人。我心裏覺得走進這個旅館有些不祥，所以忙忙的回向了舊路。

我走到銀座大街的時候，時光已經傍晚，路旁排列着店舖和輻輳的路人，使我更變爲憂鬱。尤其是路上的人們連罪孽都不知道地輕快的走着，更使我不快。我在薄暗的外光和電燈光混雜的中間，一直向北走去。這時候，使我注目的，是將雜誌之類堆積着的書店。我走進了書店，茫然地凝視着不知有幾級的書架。從書架上面，我看了一本希臘神話的書。這好像是爲孩子們而寫的一樣。但是，我偶然看到的一行便使我受了一下打擊。「最偉大的 Zeus 神，也鬬不過復仇之神的……。」

我離開了書店，在人叢裏走着，在不知什麼時候起變成彎曲的我的背脊上，不斷地好像有復仇之神在狙着我的樣子。……

三　夜

我在丸善（書店）三樓的書架上，看到了一本 Strindberg 的傳說，於是看了二三頁。這本書裏所寫的，和我的經驗差不多，而且還用着黃色的封面。我將傳說仍舊放進書架，隨手的又拿出了一本很厚的書。但是在這一本書的一張插畫上也排列着許多和我們人類毫無差別的眼睛鼻子的齒輪。（這是某德國人所蒐集的精神病者的畫集）我不知不覺的從憂鬱之中，發生了反抗的精神，於是像不管一切的賭博狂一般的拿了種種的書籍來看。但是，不知什麼原故不論那一本書裏，在文章或插畫之中，總埋伏着些針刺。不論那一本書？——連拿到我不知讀了若干遍的波華利夫人的時候，也覺得我自己不外是一個中產階級的波華利先生而已。……

在傍晚的丸善二樓，除出我之外，似乎已經沒有別的顧客了，我在電燈光裏在書架中間傍徨。我在一架寫着「宗教」兩字的字標的書架前面立定，看了一本綠色封面的書，這一本書的目錄的第幾章上，寫着：「可怕的四種敵人，——疑惑，恐怖，驕慢，官能的慾望。」我看到了這種說話，愈引起了反抗的精神，這種叫做敵人的東西，在我看來，不外是感受性和理智的別名而已。但是，傳統精神也和近代精神一樣地使我不

幸，這眞使我不能再耐。我將這本書拿在手裏，忽然想到了有時候用做筆名過的「壽陵余子」的名字。這是韓非子裏面在學邯鄲之步之前，已經忘記了壽陵之步而蛇行匍匐歸鄉的青年的名字，現在的我，在不論什麼人看來也必定是壽陵余子而無疑了。但是在未曾墮入地獄之前的我已經用了這個筆名，這却——，我在大書架後面，努力地想要驅散妄想，於是走進了恰好在我對面的 Poster 展覽室去，但是，在這裏有一張 Poster 上，也畫着一位聖約翰一般的騎士刺殺了一條有翼的龍，而且在這位騎士的兜鍪下面，露出了半張像我的敵人之一個一般的人的痛苦臉嘴。我又想起了韓非子裏面的屠龍之技的故事，於是不通過展覽室而走下了廣闊的樓梯。

我在已經入了夜的日本橋街上走着，一面還是在想屠龍這一句話，屠龍的故事也是我所有的一方硯瓦上的銘詰，將這一方硯子送給我的，是一位青年的實業家，他因爲種種事業的失敗，終於去年冬天破了產。我仰視天空，想要想像一下在無數的星光裏面的地球是何等的渺小——進一步，我自身是又何等的渺小。但是在晝間晴快的天空，不知什麼時候起已經完全變了疊天。我突然覺得好像有些什麼東西和我爲難，於是走進一家電車線路對面的咖啡店去避難。

這的確是避難。我從這家咖啡店的薔薇色的牆壁上，好像感到了一些近乎平和的感覺，於是在一直裏面的一張桌子邊坐了下來。在裏面，除出我之外，幸而祇有兩三個顧客，我飲着可可，和平常一樣的吸着捲煙。捲煙的煙氣，在薔薇色的壁上呈出微微的青色向上面昇騰，這種優雅的顏色的調和，也使我覺得愉快。但是不久我在左面壁上看見了掛着的拿破崙肖像，又漸漸的覺得不安起來。拿破崙還是做學生的時代，在他地理的 Note-book 的最後一頁上，曾記着「聖海倫那小島」的字樣。這或許是和我們所說的一般是「偶然」也未可知，但是拿破崙自己也喚起了恐怖，却是確實的事情……

我看着拿破崙，想起了我自己的作品。最初記憶起來的，便是侏儒之言裏面的 Aphorism（尤其是『人生是比地獄更地獄的』的這一句話）和地獄變的主人翁——畫師良秀的運命，還有……我吸着捲煙，爲着要逃避這種記憶，所以將咖啡店看了一遍。我在這裏的避難，不過是些五分鐘都不到的時間，在這個短時間裏面，咖啡店的樣子已經完全改變。其中最使我不高興的，就是假 Mahogany 的桌椅和薔薇色的牆壁，絲毫都沒有調和。我恐怕再墮入別人所不能看見的痛苦裏面，所以急急忙忙的丟了一枚銀幣，想要走出這所咖啡店。

『喂，喂，一共二十錢……』

我所丟下的，原來是一枚銅幣。

我覺得有點屈辱，獨自一個在路上走着，這時候，忽然想起了很遠的松林裏面的我的家庭。這不是在郊外的我的養父母的家，而是以我爲中心而借着的屋子。我在這裏前後已經住了十年，但是因爲某種事情，覺很輕率地開始和父母同居，同時我自己就變了一個奴隸，暴君，和沒

有力量的利己主義者。

　回到旅館的時候，已經差不多十點鐘了。從很遠的路走來的我，回到房間裏之後，已經喪失了力氣，於是在燃着很粗的木材的爐子前面坐了下來。我想起了我曾經計畫着的一部長篇小說，這是以從古代起到明治止的各時代人民爲主人翁，而以三十餘篇短篇依時代順序而連成的長篇。我看着飛舞起來的火星，忽然想起了宮城前面的一個銅像，這個銅像是穿着甲冑，像忠義心的本質一般的高高地騎在馬上，但是，他的敵人是……。

『說謊！』

　我又從很遠的過去回到了目前的近代。這時候遇見的是一位先輩的雕刻家。他照例的穿着一件天鵝絨的衣服，彎曲着短短的山羊鬍鬚。我從椅子上立了起來，伸出手來和他握手。（這不是我的習慣，而是依着在巴黎和柏林經過了半生的他的習慣的。）但是，他的手却和爬蟲類的皮膚一般的潮濕。

『你住在這裏嗎？』

『是的。』

『爲着做工作？』

『噯噯，正在做呢。』

他不轉眼地凝視着我，我從他的眼裏覺得了一種近於偵探的表情。

『怎樣，到我的房間裏去？』

我挑戰似地和他說，（沒有這種勇氣而偏偏要取挑戰的態度，這是我的惡癖之一。）於是，他帶着微笑回答說：『你的房間在那裏？』

　我們像親友一般的並着肩，從靜悄悄地會談着的外國人中間，回到了我的房間裏面，他到了房裏之後，就背着鏡坐下，於是談起了種種的問題。種種的問題？——但是，大半關於女人的問題我的確是因爲犯了罪而墮入地獄的一個，但是這種惡德的談話，更使我憂鬱起來。我一時變成清教徒，要對於這些女人嘲笑！

『請看S子的嘴唇，這是爲着給多數人的接吻而……』

　我突然噤了口，凝視着鏡子裏面的他的後形。在他的耳朵下面，却却貼着一張黃色的膏藥。

『爲着給多數人的接吻？』

『你以爲她是這樣的人嗎？』

　他微笑點頭，我覺得他的心裏是爲着要知道我的祕密，所以不斷地在注意着我，但是我們的談話，還是不能離開女人。我對於自己的膽小羞恥，甚於對於他的憎惡，於是更加非陷於憂鬱不可了。

　好容易等他回去之後，我橫在牀上，開始看暗夜行路。（註二）主人翁的精神的鬬爭，對於我都是非常痛切，我和這位主人翁比較起來，覺得我比他不知蠢了多少，不知不覺的流了眼淚。同時，流出來的眼淚，對於我的心緒，好像給了一些和平。但是，這也不是長時間的事情。我的右眼，又看見了半透明的齒輪，齒輪不停的旋着，愈旋愈多。我恐怕變成頭痛，

將書本子放在枕邊，嚥了〇・八gr.的伐洛那爾，總算酣然的入睡。

但是我在夢中，是在觀看一個Pool，在這個裏面，有許多男女孩子在游泳潛水。我離開了Pool，向對面的松林走去，突然有人從背後叫我『爸爸。』我回頭一看，在Pool前面看見了立着的妻子，同時又覺得強烈的後悔。

『爸爸！手巾呢？』

『不要手巾，好好的看着孩子們呢！』

我又向前走了，但是我在走的地方不知不覺的變了一個月台，這好像是鄉下地方的車站，是有很長的籬笆的月台。在這裏立着一個叫做H的大學生，和一個上了年紀的女子。他們看見我之後，走到我的前面，同聲的說：

『大火災呢。』

『我好容易纔逃到這裏。』

我好像看見過這個年長女子，而且覺得和她說話時有一種愉快的興奮。這時候火車吐着煙氣，靜靜的靠攏月台。我獨自上了火車，在兩面披着白布的寢台當中走去。在寢台上面有一個像木乃伊一般裸了體的女人向這邊睡着，這一定又是我的復仇之神——某狂人的女兒而無疑的。……

我一覺醒來，立刻跳下眠牀，我的房間，依然電燈明亮。但是不知在什麼地方，有些翼翅的聲音和老鼠嚙物的聲響。我開門走出廊下，急急的走到前番的火爐邊去。到了爐邊，在椅子上坐下，看着不定的火焰。這時候，一個穿着白色衣服的侍者來加柴，

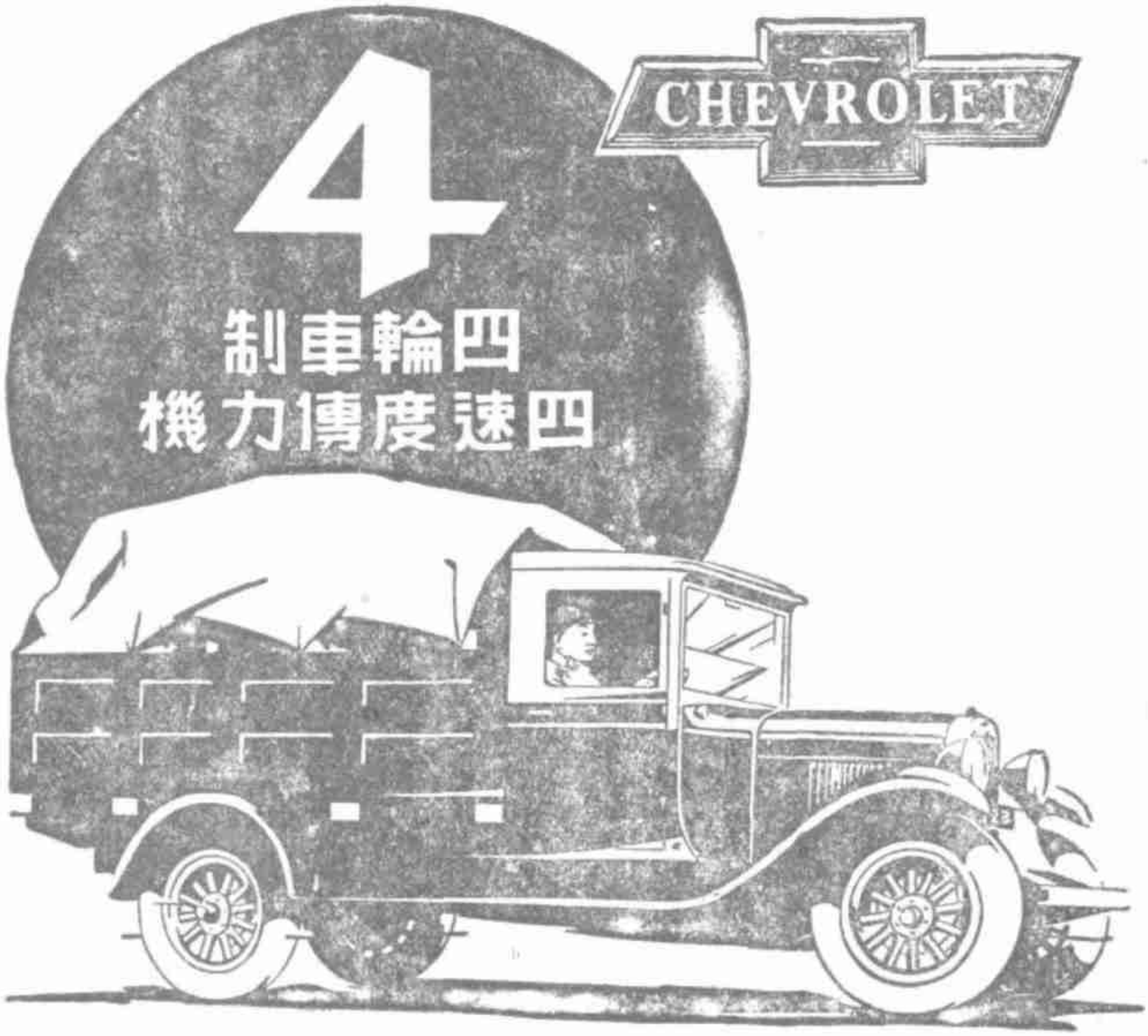
『幾點鐘？』

『三點半光景。』

但是在對面的客廳裏，一個美國人一般的女子，還是坐着讀書，她所穿的衣服遠望過去也可以看得出是綠色的Dress，我好像得了救度一樣的，決定了在這裏坐到天亮，好像為長年的疾病所苦而靜靜地等候死的到來的老年人一樣地。

(未完)





運輸界之福音
新雪佛蘭貨車

利用貨車推廣營業利益增加此爲家喻戶曉不待贅言者也故早一日購用則可早一日得享其利益

一九二八年式新雪佛蘭貨車自問世以來購者紛至沓來成績之優有口皆碑茲將特長擇要列左

(一)四速度傳力機　(二)四輪車制
(三)四只大號車胎　(四)新式前車軸
(五)改良彈簧　(六)更強固之車架框
(七)新式滿形前擋　(八)新式後車軸

本公司在華各處經理均有此新式精美貨車運到如蒙　定購立刻交貨

請祇向經理處購用眞正通用零件

印有說明歡迎索閱

中國經理

上海亞德洋行
南京國民汽車公司
漢口安利洋行
福州美亞洋行
青島 濟南 匯昌洋行
東三省 哈爾濱 大連 奉天 恆信公司
天津捷隆洋行

美國通用汽車公司製品

請聲明由東方雜誌介紹　Please mention the EASTERN MISCELLANY.

時事日誌

中國之部

民國十七年九月一日

◎白崇禧訪北平英美法日意荷各使，述告進兵灤津東直魯軍，請各國駐軍持中立態度。各使均表示好意。

◎美探險隊掘得蒙古古物欲運往美，北平衛戍司令部准文物維持會請求，電令張家口當局扣留，美使館派人偕探險隊首領安特留赴衛戍司令部請放行，未得結果。

◎新刑法實施，上海公共租界臨時法院與領事團協訂領事可以觀審案件之條文，亦已成功。

◎第四集團軍實行第一期縮編計劃，第七、十九、十八、三軍縮編為第二、三、四師，夏威、胡宗鐸、陶鈞任師長。

◎日人強買山東臨淄古碑交涉，青島日領事已令收買人中西繁藏停止裝運。

同　二日

◎蔣中正在上海發表「最近對黨國之感想」一文，並向新聞界表示陳公博對去年廣州共產暴亂事應引咎自責，不宜再論列黨政，引起糾紛；但兩湖共禍與廣州事變同為本黨應引疚之事，故均不宜追求，而須集中人才共建立健全之中央。並謂老同志應紀對粵省共產黨在東南之活動，本人有力量防止而撲滅之。

◎山東嶧縣中興煤礦公司股東及上海銀行公會向政府及總司令請求收回沒收該礦標賣存煤之成命。

◎白崇禧由北平赴天津，督師東征。張宗昌在唐山之司令部移往開平，直魯軍亦東退，集中主力於唐山開平間。

◎國際青年運動紀念日，上海公共租界南京路有共產黨結隊作示威遊行，高呼口號，散發傳單，為捕房拘捕二十餘人。華租界均戒嚴。

同　三日

◎中央常務會議決定，將曾議決作購造飛機用之華僑捐款一百八十萬元暫借，充修築首都中山路迎櫬大道之用，另撥三十萬元充北方賑款。第一屆中央候補委員沈定一被刺身死，交國民政府議卹。

◎胡漢民由歐回國抵上海，陳銘樞在香港下船同來。五中全會後停滯之黨務政治，均待胡與各方接洽後，方有所發展。

◎代總稅務司易紈士抵上海，上海稅務內外各機關紛請將易紈士罷免。

◎外人調查近四年直隸省因軍事匪亂，壯丁減少一百八十餘萬，將餓死者在五十萬人以上，財產損失二萬萬以上，牛馬驢騾損失二十餘萬頭。

◎日本第六師團由福田彥助統率自青島乘輪回日。天津日軍第十八聯隊，已由天津乘輪，來膠濟路接防。

◎張宗昌部在膠東活動之鍾震國方永昌因遭劉珍年反對離煙台，膠東各軍重樹青天白日旗，張在膠東活動之計劃完全失敗。

◎瀋陽軍事會議結果，張學良派何豐林赴灤州向張宗昌褚玉璞作最後警告，第三、四方面軍亦奉派入關赴昌黎灤州堵直魯軍東竄。

同　四日

◎白崇禧為東征事訪天津各領事，請飭津東各地外兵勿阻礙國軍前進；聲明國軍所到地方負責保護外僑生命財產。並特訪日本新井司令。東征軍在甯河與張宗昌部開始接觸。

◎國民政府僑務委員會成立，委員李烈鈞等宣誓就職。

◎江西王均金漢鼎電告中央，第六軍大部繳械，張軫率千餘人竄南豐。

同　五日

◎中央政治會議議決加入非戰公約；又規定熱河察哈爾綏遠青海西康改省後之組織為委員五人，（經中央常務會議修改為五人至七人）設民政財政兩廳，得酌設教育建設廳。舊屬直隸口北道十縣劃歸察哈爾，察哈爾之豐鎮涼城與

和陶林等四縣歸還綏遠。

⊙于右任等審查特別市參議會事件報告，認為縣市參議會制度之推行，可使人民練習四權之行使；對上海市指委會之非難市參議會侵奪地方黨部職權，根據五中全會地方黨部不直接參與地方政府之行政立法之用意，認為不能成立。

⊙甘肅反馮派馬廷勷率回軍包圍河州。陝西蔣鴻遇駐守鳳翔為馮派宋哲元攻破。

同　六日

⊙中央常務會議議決各級黨部監察委員人數，省及特別市五人，候補委員二人；縣及市三人，候補委員一人；區一人，候補委員一人。又准中央宣傳部在北平漢口廣州各設一黨報，由中央直接管理。

⊙日軍第十八聯隊全部由天津運至膠濟鐵路沿線駐防。

⊙天津俄副領事納烏莫夫易名化裝至哈爾濱，為張煥相以參與呼倫貝爾亂事嫌疑，加以拘捕，因無確實證據，於本日釋放。

同　七日

⊙國民政府會議決定任命陸軍第五師長熊式輝兼淞滬警備司令，第三師長錢大鈞兼江南勦匪司令，第十師長方鼎英兼江北勦匪司令。王寵惠電辭司法部長及所兼各職，決定慰留。天津特別市市長南桂馨辭職，以崔廷獻繼任。

⊙馮玉祥通電報告兩次裁兵結果，將原有三十四師一旅縮編為新制十二師，任韓復榘等為師長。尚餘五、八兩方面及其他各軍，須待第二期再行改編。

⊙辛丑和約簽字日，各地舉行國恥紀念，上海之廢約運動宣傳週在本日開始。

⊙馮玉祥委任鹿鍾麟為豫省勦匪總司令，兼河南勦匪總指揮，孫良誠為山東勦匪總指揮。劉郁芬為陝甘勦匪總司令，孫連仲為甘肅勦匪總指揮，宋哲元為陝西勦匪總指揮。令各負責迅速搜勦境內土匪。

同　八日

⊙閻錫山為辦理裁兵善後事宜，組織第三集團軍整理委員會，自兼會長，任命商震徐永昌楊愛源豐玉璽謝濂等為委員，發表三期裁編計劃，須裁去軍團部九，師部十五，旅部十九，兵十六七萬人。

⊙上海總商會為交通部所委招商局總辦趙鐵橋對股東請求公布局務近況拒不接受，且登報答覆，有呵責股東口氣，電請國民政府交通部依法糾正。

⊙奉軍礮兵司令鄒作華呈張學良，請率部赴興安嶺一帶屯墾。

同　九日

⊙浙江長興煤礦公司被省政府取銷礦權後，建設委員會又收歸該會自辦，公司股東呈請收回成命。

⊙駐日公使汪榮寶電告外交部：矢田回上海，田中授以交涉濟案全權，日方希望中國不提賠款，懲凶，道歉，祇要求今後不再發生此類不平事件之保障云云。

⊙北平去年搜查俄使館時與李大釗同時被捕之俄人紐夫等十五人拘留已十七月，經檢察廳偵查無反革命嫌疑，通知辯護律師，即行釋放。

⊙上海公共租界工部局搜查外交部情報處交涉，工部局以情報處之設立未得允許為藉口，公民何德奎根據一八九九年擴充租界布告中「……除勳建廟宇及中國政府設為官用之處不在工部局管理外……」數語，呈請外交部有以糾正之。

同　十日

⊙國民政府下令通緝張宗昌。

⊙英法日三使向國民政府遞覺書，內容係抗議各地軍政官吏扣留鹽稅，國民政府迄未恢復條約上賦予稽核所之正當地位與職權，以致擔保債款根本動搖，並聲明準備在可能範圍執行制止之措置。

⊙閻錫山在太原召集財政會議。

⊙日軍控制下之濟南已成盜匪世界，臨時警備司令宮毅准治安維持會函請正式宣布戒嚴。章邱亦為土匪張明九所陷，匪持五色旗，日本旗及青天白日旗三種旗幟。

同　十一日

⊙東征軍自白崇禧親臨前線後，中右路連占唐山開平，白即在唐山設司令部，指揮各軍攻灤州。

⊙國民政府公佈縣組織法，禁煙法及施行細則。又決定「三一八烈士」公葬圓明園。

同　十二日

⊙中央政治會議議決，九特區改省案，應將察哈爾之豐鎮，涼城與和陶林集寧五縣歸還綏遠。白崇禧請救濟旗民案，交國民政府辦理。

⊙第三集團軍第一期縮編，閻錫山任李培基張蔭梧徐永昌等十二人為師長，並電令商震等實行取銷軍團部總副指揮等名義。

同　十三日

⊙國民政府外交部以中國參加非戰公約之照會致北平

美國代辦公使表示希望於最短期間依公約廢除不平等條約及其他侵犯中國主權之事實如駐紮外兵於中國領土之類。

◎東征軍佔領灤州。灤河東岸昌黎，有奉軍堵截直魯軍東退，惟直魯軍大隊乘奉軍讓張宗昌督辦車過去時，乘勢衝入奉軍防區，並急斷灤河鐵橋，阻東征軍追擊。

◎馮玉祥電中央，報告孫維峻不服編遣命令，自由行動，由駐馬店率部東開入皖，請示辦法。

◎徐源泉呈報蔣閻兩總司令，謂奚毓元於勦匪戰利品中發得東陵寶物，現有二十七包由該軍司令部看管。

◎軍事委員會任第一師長劉峙兼徐海勦匪總司令，節制徐海各軍。又安徽勦匪事宜，除陳調元之第三十七軍擔任外，另派顧祝同師任津浦路一帶，曹萬順師任皖南方面，朱紹良師任皖中方面。

(三)北平日本機關報順天時報大登挑撥革命軍內部之新聞，總工會令報夫及郵差停送該報，日使向衛戍司令部交涉，未得結果。

同　十四日

◎白崇禧赴灤州視察後，回唐山召集東征將領，討論應否渡河問題。聞奉軍與直魯軍鬥戰頗失利，張宗昌通電謂還師向奉，誓除張學良左右奸佞。張學良欲派楊宇霆入關指揮，並電白崇禧解釋誤會。

◎國民政府會議，依中央政治會議議決，集寧縣劃入綏遠省。又安徽宣城涇縣煤礦公司，定為前安徽督軍倪嗣冲逆產，照逆產條例清查充公。

◎上海錢大鈞熊式輝兩部調防完竣，熊赴警備司令部接受交代。

同　十五日

◎一一二二慘案法庭開結束會議，並發表宣言，遞工作經過。

◎馮玉祥在西安歡迎會中演說出發東征及參加北伐之經過。

外國之部

一九二八年九月一日

◎日本大藏當局語人：國內匯資漸減，日本銀行之通貨統制力亦漸收縮，金解禁之要務在實行。

◎美國基督教會議建議，美國勞工應行每星期工作五日制，以救濟失業。

◎因營救諾比爾而失蹤之阿孟曾氏，其飛機已由挪威漁船覓得。

◎南非聯邦與德國簽定商約。

同　二日

◎法商務總長波干塔夫斯基在乘客飛機中焚斃。

◎亞爾巴尼亞斯王索古行宣誓禮。

◎世界新聞社傳：法總理樸蔭凱發表法國明年度財政預算。其中軍隊擴張費為數頗鉅。又傳美國方面因英法海協成立，阿列芝總統乃有實現大海軍計劃之意。

◎開洛由南愛爾蘭起程返美。

同　三日

◎愛爾蘭總理格勃啓程赴日內瓦，參與聯盟會議時稱：全國人民一致要求萊因撤兵。

◎國際聯盟會議第九屆大會開會，丹麥柴爾被舉為議會會長。

◎路透社傳：法外部及日內瓦法代表所尤宣洩於美之英法海軍協議，其主要各點：(一)六百噸以上之潛艇及裝置不逾六吋口徑礮之巡艦亦不受限制。(二)較小魚雷艇及其他輔助艦，其艦數亦不受限制。

◎英工聯總會集議於斯溫西，通過正式開除全國海員公會之議案。

◎國際共產青年團大會，在莫斯科開幕。

同　四日

◎路透社傳：阿富汗國刷新內政，全阿民會已決定設立國民行政會，以直接選舉為根據，以代替現有之國家行政會。人民自十七歲起，實行強制軍役。

◎印度瑪德拉斯立法會，現推翻六個月前排斥印度憲法調查委員會之決議，並通過主張選舉立法委員會，俾與憲法委員會合作之議案。

同　五日

◎日本新勞動黨準備會，目的在重組被解放之舊勞動農民黨，今日在東京市外戶塚街大山郁夫氏宅開會，討論組黨。

◎日本北樺太煤油公司，與俄國納爭的信託公司所進行之日俄協定，今日簽字。該協定內容為開發樺太油田，由日本方面通融資本金一百萬圓，俄國以所採掘之原油償却之。

◎中國飛行家田穎煌氏在美發表，二星期內決行桑港上海間之橫斷飛行計劃。

◎保加利亞內閣改組，首相兼內務大臣李浦給夫已拜組織新閣之命。

◎法國國際人權會同會討論班樂衛會籍問題。因班氏反

對亞將等斯予國之獨立運動。

◎希臘與美國塞利曼兄弟公司，訂結美金七千五百萬元之借款。

同　六日

◎世界報聞十傳英法海協成立，英法之關係明顯。因此今年四月間意相莫少里尼所召集之意土希阿（阿指阿美尼亞）四國會議，其內容乃漸洩露。其主旨蓋在締結四國攻守同盟。

◎駐俄法使，以美國邀請俄政府加入該約之正式文書，轉交蘇俄外交委員李脫維諾夫氏，蘇俄雖願加入非戰公約，但一般取不信任態度。

◎英代表寇興登與法代表彭柯商議結果，俟本屆國際聯盟會議閉會後，立即召集聯盟裁軍委員會會議。

同　七日

◎英工團大會，今日以大多數打銷要求召集世界大會以討論組織國際工會及請求工團總會行政會議決重組英俄混合顧問會之議案。

同　八日

◎路透社十倫敦電：英政府因美國之反對，已決定擱置英法關於海軍協議。

◎國際聯盟行政會，指舉美國著名法律家休士為國際法庭裁判員。

◎日政府為南滿鐵路，東方拓殖公司及東京市事業，擬向美國借款日金一萬萬元，已令駐在倫敦之日政府財政專員某人，至紐約活動。

同　九日

◎蘇俄軍隊刻在基夫境內大操，此次操演，為蘇維埃成立以後最盛大者。

同　十日

◎萬國電報會議，在比京不魯日開會。

◎國際聯盟議會，今日投票公決中國可復被舉為行政會非永久理事之資格，計贊成票數不足三分之二，中國現無連任資格。

◎英國於明年度舉行總選舉，自由黨發表新政綱，其要點：為英國於保障安全之範圍內，應徹底裁軍，不可與列強競爭軍備。至關稅問題，應廢止保護稅率。

◎駐沃太瓦日富井總領事，近與加拿大當局交涉，改訂路彌移民條約，其要點：（一）日人移民之職業，限於農業勞動者及傭工。（二）移民數合計婦孺每年以一百五十人為限。（三）禁止留加日人之照相結婚。

◎國際郵政會議，在瑞京開會。

◎門各國批准約。

◎西班牙波斯委內瑞拉三國，被舉為國際聯盟行政會非永久理事。

同　十一日

◎日本自今日起，全國一齊施行陪審制度。

◎在日內瓦之日英德法意比各國代表，關於萊因撤兵問題，商議德國之提案。

◎奧地利總統漢尼希任期屆滿，但有連任三期希望。

◎日內瓦有國際聯盟遷移羅加拿之謠言。因建築聯盟事務局，會議廳，及圖書館等，日內瓦無相當地點云。

同　十二日

◎日本鐵道省為美亞連絡問題，召集美國大來輪船公司，加拿大太平洋輪船公司，日本郵船公司，大阪商船公司，及朝鮮南滿鐵路之各關係人員，商議一種協定，冀以一紙聯票，運往來家谷及紐約。

◎印度憲法委員會會同孟買立法會所舉之省委員，今日在浦那舉行第一次集會，此舉為印度中央立法議會議員所反對。

◎美總統最近聲明美國之國防政策，並不受非戰公約之影響。

同　十三日

◎法國舉行防空操演，法國預算案規定法國飛行軍之經費，已增一百萬鎊左右。

◎日本政友會內部，亦因小泉策太郎之策動，現動搖現象。

◎阿富汗王因教士反對維新，拘捕教士二三十人。

◎印度蘇剌打地方農民又起不合作運動，有農民八萬八千人示威。

同　十四日

◎西班牙慶祝狄克推多制政府五週紀念，里夫拉將軍有演說。

◎澳京舊金山航業罷工大失敗。

同　十五日

◎蘇俄人民委員會為俄國之產業起見，特製定新條令，讓渡各種權利，歡迎各國投資。

原文献残缺